

# **GUIDA DELL'UTENTE**



DCP-9040CN DCP-9042CDN

# Per chiamare il servizio assistenza clienti Si prega di completare le seguenti informazioni a titolo di riferimento futuro: Numero modello: DCP-9040CN e DCP-9042CDN (contrassegnare con un cerchio il numero del modello in uso) Numero seriale: Data dell'acquisto: Luogo dell'acquisto: Luogo dell'acquisto: 1 Il numero seriale è posto sul retro dell'unità. Conservare la Guida dell'utente con la ricevuta della vendita quale documentazione permanente dell'acquisto, in caso di furti, incendi o servizi inerenti la garanzia.

#### Registrare il prodotto on-line all'indirizzo

http://www.brother.com/registration/

Registrando il prodotto Brother, verrete registrati come proprietario originale del prodotto. La registrazione con Brother:

- può essere utilizzata quale conferma della data di acquisto del prodotto in caso di smarrimento della ricevuta; e
- può essere di supporto nella richiesta di risarcimento assicurativo in caso di danni al prodotto coperti dall'assicurazione.

# Informazioni sulla validità e avviso su redazione e pubblicazione

#### Avviso su redazione e pubblicazione

La presente guida è stata redatta e pubblicata sotto la supervisione di Brother Industries, Ltd. e comprende la descrizione e le caratteristiche tecniche più aggiornate del prodotto.

Il contenuto della guida e le caratteristiche tecniche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Brother si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso alle caratteristiche e ai materiali qui acclusi e declina qualunque responsabilità per eventuali danni (compresi danni indiretti) derivanti da errori o imprecisioni contenuti nei materiali presentati, compresi, ma non limitati a errori tipografici e di altro tipo relativi alla pubblicazione.

i

#### Dichiarazione di conformità CE



#### EC Declaration of Conformity

Manufacturer

Brother Industries Ltd.,

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Plant

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,

NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer

Model Number : DCP-9040CN, DCP-9042CDN

is in conformity with provisions of the Directive applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Harmonized standards applied:

Safety EN60950-1+A11:2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B

EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003

EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Year in which CE marking was first affixed :2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 16th June, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota General Manager

Quality Management Dept.

#### Dichiarazione di conformità CE

#### Produttore

Brother Industries Ltd., 15-1,

Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Giappone

#### Stabilimento

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,

NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, Cina

Con la presente dichiara che:

Descrizione dei prodotti : Stampante laser

Numero modello : DCP-9040CN, DCP-9042CDN

è conforme alle disposizioni contenute nelle direttive adottate: Direttiva sulla Bassa tensione 2006/95/CE e la direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE.

Standard armonizzati applicati:

Sicurezza EN60950-1+A11: 2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Classe B

EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003

EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Anno di prima apposizione della marcatura CE: 2006

Rilasciato da : Brother Industries, Ltd.

Data : 16 giugno 2008

Luogo del rilascio : Nagoya, Giappone

## Sommario

#### Sezione I Generale

1	Informazioni generali	2
	Utilizzo della documentazione Simboli e disposizioni utilizzati nella documentazione Accesso alla Guida dell'utente Visualizzazione documentazione Descrizione Pannello dei comandi Indicazioni LED dati	2 3 6
2	Caricamento di carta e documenti	9
	Carta utilizzabile e altri supporti Carta consigliata Tipo e dimensioni della carta Manipolazione e uso di carta speciale Area non stampabile Area non stampabile per copie Area non stampabile quando si stampa da un computer Caricamento di carta e buste Caricamento di documenti Utilizzo dell'ADF (alimentatore automatico documenti) Utilizzo del piano dello scanner	91114151518
3	Impostazione generale	20
	Impostazioni carta	

## Sezione II Copia

4	Riproduzione di copie	24
	Come eseguire le copie	24
	Display in modalità Copia	
	Riproduzione di una copia singola	
	Riproduzione di copie multiple	
	Interruzione copia	
	Opzioni di copia (impostazioni temporanee)	25
	Ingrandimento o riduzione dell'immagine copiata	
	Uso del tasto Opzioni	
	Modifica qualità copia	
	Ordinamento copie utilizzando l'alimentatore automatico	
	Regolazione luminosità, contrasto e colore	
	Realizzazione di N copie in 1 (layout pagina)	29
	Selezione vassoio	30
	Messaggio di Memoria esaurita	31
5	Funzioni software e di rete	34
	Come leggere le Guide dell'utente in HTML	34
	Per Windows <sup>®</sup>	34
	Per Macintosh <sup>®</sup>	34
	ione IV Appendice	26
<u>A</u>	Sicurezza e restrizioni legali	36
	Scelta del luogo di installazione	
	Informazioni importanti	
	Precauzioni di sicurezza	
	Specifiche IEC60825-1+A2:2001	
	Disconnessione dell'apparecchio	
	Collegamento a una rete LAN	
	Interferenze radio	
	Direttiva UE 2002/96/CE e EN50419	
	Direttiva UE 2006/66/CE - Rimozione o sostituzione della batteria	
	Istruzioni importanti di sicurezza	
	Limitazioni legali per le procedure di copia	
	Marchi di fabbrica	44

В	Memoria opzionale	45
	Scheda di memoria	45
	Installazione memoria supplementare	45
С	Risoluzione dei problemi e manutenzione ordinaria	47
	Risoluzione dei problemi	47
	Soluzioni a problemi comuni	
	Miglioramento della qualità di stampa	53
	Messaggi d'errore e di manutenzione	64
	Inceppamenti carta	68
	Inceppamento carta	69
	Manutenzione ordinaria	
	Pulizia dell'esterno dell'apparecchio	79
	Pulizia dello scanner	
	Pulizia del vetro dello scanner	
	Pulizia dei fili corona	
	Pulizia del gruppo tamburo	
	Sostituzione dei materiali di consumo	
	Sostituzione di una cartuccia toner	
	Sostituzione del gruppo tamburo	
	Sostituzione del gruppo cinghia	
	Sostituzione della vaschetta di recupero toner	
	Modifica della lingua a display	
	Imballaggio e spedizione dell'apparecchio	
	Reimballaggio dell'apparecchio	
	Informazioni sull'apparecchio	
	Controllo del numero seriale	
	Controllo conta pagine	
	Controllo della vita residua dei componenti	129
D	Menu e funzioni	130
	Programmazione a schermo	130
	Tabella Menu	
	Memorizzazione	
	Tasti Menu	
	Come accedere alla modalità menu	
	Tabella Menu	
	Digitazione testo	

E	Specifiche tecniche	138
	Generale	138
	Supporti di stampa	140
	Copia	141
	Scansione	
	Stampa	143
	Interfacce	143
	Requisiti del computer	
	Materiali di consumo	145
	Rete Ethernet	146
F	Glossario	147
G	Indice	148

## Sezione I



## Generale

Informazioni generali	2
Caricamento di carta e documenti	9
Impostazione generale	20

### Informazioni generali

#### Utilizzo della documentazione

Vi ringraziamo per aver acquistato un apparecchio Brother. Consultando la documentazione è possibile sfruttare al massimo il proprio apparecchio.

#### Simboli e disposizioni utilizzati nella documentazione

Nella documentazione vengono utilizzati i simboli e le disposizioni che seguono.

Grassetto Lo stile in grassetto identifica i

> tasti dell'apparecchio posti sul pannello dei comandi o sulla schermata del computer.

Corsivo Il corsivo evidenzia un punto

importante o rimanda ad un

argomento correlato.

Courier New

Il font di tipo Courier identifica i messaggi che compaiono sul

display dell'apparecchio.



Le icone con "Avvertenza" informano sulle procedure da seguire per evitare il rischio di lesioni.



I segnali di pericolo di tipo elettrico avvertono sulla possibilità di scosse elettriche.



I segnali relativi alle superfici bollenti avvisano di non toccare le parti bollenti dell'apparecchio.



Le icone con "Attenzione" informano sulle procedure da seguire per evitare danni all'apparecchio.



Le note con dicitura "Impostazione Errata" informano sull'incompatibilità dell'apparecchio con certi dispositivi o procedure.



Le note forniscono consigli utili.

#### Accesso alla Guida dell'utente

Questa Guida dell'utente non contiene tutte le informazioni relative all'apparecchio. Le funzioni avanzate relative a Stampante, Rete e Scanner sono illustrate nella Guida software e nella Guida in rete dell'utente. inserita nel CD-ROM.

## Visualizzazione documentazione

## Visualizzazione documentazione (Windows®)

Per visualizzare la documentazione, dal menu **Avvia**, puntare su **Brother**, **DCP-9040CN** o **DCP-9042CDN** dal gruppo programmi, quindi fare clic su **Guide dell'utente in formato HTML**.

Se non è stato installato il software, è possibile trovare la documentazione procedendo nel modo seguente:

- 1 Accendere il PC. Inserire il CD-ROM Brother per Windows<sup>®</sup> nell'unità CD-ROM.
- Se appare una schermata di selezione della lingua, selezionare la propria lingua.
- 3 Se viene visualizzata la schermata con i nomi dei modelli, selezionare il nome del proprio modello. Appare il menu principale del CD-ROM.



Se questa finestra non appare, utilizzare Windows<sup>®</sup> Explorer per eseguire il programma start.exe dalla directory principale del CD-ROM Brother.

4 Fare clic su **Documentazione**.

- 5 Fare clic sulla documentazione che si vuole leggere:
  - Documenti HTML (3 manuali): Guida dell'utente per istruzioni operative indipendenti, Guida dell'utente in rete e Guida software dell'utente.

Per la visualizzazione sul computer viene raccomandato questo tipo di formato.

■ Documenti PDF (4 manuali):

Guida dell'utente per istruzioni operative indipendenti, Guida dell'utente in rete, Guida software dell'utente e Guida di installazione rapida.

Per la stampa dei manuali viene raccomandato questo tipo di formato. Fare clic per andare nel Brother Solutions Center, dove è possibile visualizzare o eseguire il download dei documenti PDF. (Necessari l'accesso a Internet e un software in grado di leggere il formato PDF).

## Come trovare le indicazioni di scansione

Diverse sono le modalità per la scansione dei documenti. È possibile trovare le istruzioni nel modo seguente:

#### Guida software dell'utente:

- Scansione di un documento utilizzando il driver TWAIN vedi capitolo 2
- Scansione di un documento utilizzando il driver WIA (per utenti Windows<sup>®</sup> XP/Windows Vista<sup>®</sup>) vedi al capitolo 2
- Utilizzo di ControlCenter3 vedi capitolo 3
- Scansione in rete vedi capitolo 4

#### Guida dell'utente di ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR

È possibile visualizzare la Guida dell'utente completa di ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR dal menu Guida dell'applicazione ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR.

## Visualizzazione documentazione (Macintosh®)

- 1 Accendere il Macintosh<sup>®</sup>.
  Inserire il CD-ROM Brother per Macintosh<sup>®</sup> nell'unità CD-ROM.
- 2 Viene visualizzata la seguente finestra.



- Fare doppio clic sull'icona **Documentation**.
- 4 Se appare una schermata di selezione della lingua, fare doppio clic sulla propria lingua.
- Fare doppio clic sulla documentazione che si vuole leggere:
  Documenti HTML (3 manuali):
  Guida dell'utente per istruzioni operative indipendenti, Guida dell'utente in rete e Guida software dell'utente.
  Per la visualizzazione sul computer viene raccomandato questo tipo di formato.



I documenti sono inoltre disponibili in formato PDF (4 manuali):

Guida dell'utente per istruzioni operative indipendenti, Guida dell'utente in rete, Guida software dell'utente e Guida di installazione rapida.

Per la stampa dei manuali viene raccomandato questo tipo di formato.

Fare doppio clic sull'icona **Brother Solutions Center** per andare nel Brother Solutions Center, dove è possibile visualizzare o eseguire il download dei documenti PDF. (Necessari l'accesso a Internet e un software in grado di leggere il formato PDF).

## Come trovare le indicazioni di scansione

Diverse sono le modalità per la scansione dei documenti. È possibile trovare le istruzioni nel modo seguente:

#### Guida software dell'utente:

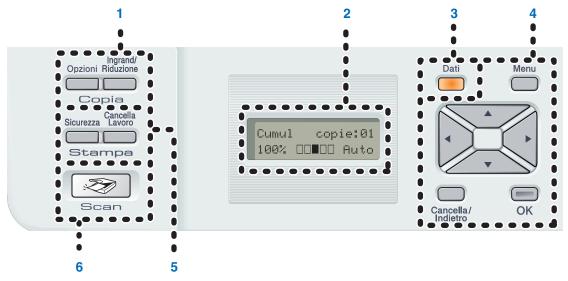
- Scansione al capitolo 9
- Uso di ControlCenter2 al capitolo 10
- Scansione in rete al capitolo 11

## Guida dell'utente Presto!® PageManager®:

■ È possibile visualizzare la Guida dell'utente Presto!<sup>®</sup> PageManager<sup>®</sup> completa dalla selezione Aiuti (Help) dell'applicazione Presto!<sup>®</sup> PageManager<sup>®</sup>.

#### Descrizione Pannello dei comandi

I tasti di comando dei modelli DCP-9040CN e DCP-9042CDN sono simili.



#### 1 Tasti Copia:

#### Opzioni

Consente la modifica temporanea delle impostazioni per copie multiple.

#### Ingrand/Riduzione

Riduce o ingrandisce le copie.

#### 2 LCD

Visualizza i messaggi che aiutano a impostare e semplificare l'utilizzo dell'apparecchio.

#### 3 Dati LED

II LED lampeggia a seconda dello stato dell'apparecchio.

#### 4 Tasti Menu:

#### Menu

Consente l'accesso al menu per la programmazione delle impostazioni dell'apparecchio.

#### Cancella/Indietro

Elimina i dati inseriti oppure consente l'annullamento delle impostazioni correnti.

#### OK

Consente di memorizzare le impostazioni nell'apparecchio.

#### **40**▶

Premere per scorrere in avanti e indietro le opzioni del menu.

#### A o ▼

Premere per scorrere i menu e le opzioni.

#### 5 Tasti Stampa:

#### Sicurezza

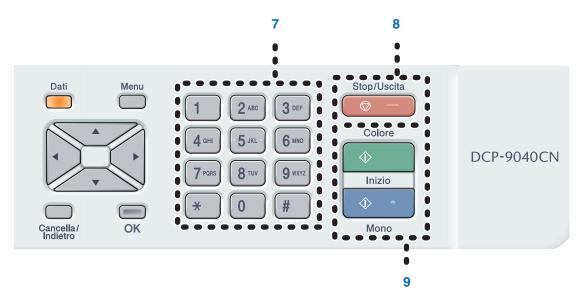
È possibile stampare i dati memorizzati digitando la password personale di quattro cifre. (Per i particolari sull'utilizzo del tasto Sicurezza, fare riferimento alla Guida software dell'utente su CD-ROM).

#### Cancella Lavoro

Annulla un lavoro di stampa programmato e cancella i dati di stampa nella memoria dell'apparecchio.

#### 6 Scan

Inserisce l'apparecchio in modalità Scansione. (Per i particolari sulla scansione, consultare la Guida software dell'utente inclusa nel CDROM).



#### 7 Tasti numerici

Utilizzabili per l'inserimento di testo.

#### 8 Stop/Uscita

Consente di interrompere una procedura o di uscire da un menu.

#### 9 Inizio:

#### Colore

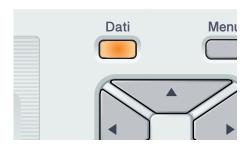
Consente di avviare l'esecuzione di fotocopie a colori.

#### Mono

Consente di avviare l'esecuzione di fotocopie in bianco e nero.

#### Indicazioni LED dati

Il LED (diodo emettitore di luce) **Dati** lampeggia e si accende o si spegne a seconda dello stato dell'apparecchio.



LED	Stato LED	Stato apparecchio	Descrizione
	LED spento.	Modalità Ready	L'interruttore di accensione è spento oppure nell'apparecchio non sono presenti dati di stampa.
	LED acceso.	Dati rimasti in memoria	I dati di stampa rimangono nella memoria dell'apparecchio.
<del>-</del> \ <del>\</del>	II LED lampeggia.	Ricezione dati	L'apparecchio si trova in fase di ricezione dati dal computer, di elaborazione dati in memoria o di stampa.

## 2

# Caricamento di carta e documenti

#### Carta utilizzabile e altri supporti

#### Carta consigliata

Per ottenere la migliore qualità di stampa, suggeriamo di utilizzare il seguente tipo di carta.

Tipo carta	Marca	
Carta normale	Xerox Premier da 80 g/m <sup>2</sup>	
	Xerox Business da 80 g/m <sup>2</sup>	
Carta riciclata	Xerox Recycled Supreme	
Etichette	Avery laser label L7163	
Busta	Antalis River series (DL)	

La qualità della carta cambia in base al tipo di carta che viene utilizzata.

È possibile utilizzare i seguenti tipi di supporti: carta normale, etichette o buste.

Per ottenere i migliori risultati, procedere nel modo seguente:

- Usare carta che sia adatta per copia su carta normale.
- Utilizzare carta compresa tra 75 e 90 g/m².
- Usare etichette progettate per stampanti laser
- Evitare di toccare la superficie stampata della carta immediatamente dopo la stampa.
- Utilizzare carta a grana lunga con valore Ph neutro e un contenuto di umidità intorno al 5%.



#### **ATTENZIONE**

NON caricare buste, etichette o carta spessa (oltre 105 g/m²) nel vassoio della carta. Potrebbero verificarsi inceppamenti della carta.

#### Tipo e dimensioni della carta

L'apparecchio carica la carta dal vassoio standard o dal vassoio multifunzione installati.

#### Vassoio standard

Dal momento che il vassoio standard è di tipo universale, è possibile utilizzare uno qualsiasi dei tipi di carta (un tipo e un formato per volta) elencati nella tabella in *Capacità dei vassoi per la carta* a pagina 10. Il vassoio standard può contenere fino a 250 fogli di carta di formato Letter/A4, Legal e Folio (80 g/m²). È possibile caricare la carta fino al contrassegno di massimo livello presente sulla guida scorrevole per la larghezza della carta.

#### Vassoio multifunzione (MP)

Il vassoio MP può contenere fino a 50 fogli di carta (80 g/m²) o fino a 3 buste. È possibile caricare la carta fino al contrassegno di massimo livello presente sulla guida scorrevole per la larghezza della carta.

## I nomi per i vassoi della carta nel driver della stampante e in questa Guida sono i seguenti:

Vassoio e unità opzionale	Nome
Vassoio standard	Vassoio 1
Vassoio multifunzione	Vassoio MP

#### Capacità dei vassoi per la carta

	Formato carta	Tipi di carta	N° di fogli
Vassoio carta (Vassoio n.1)	A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6 e Folio <sup>1</sup>	Carta normale , carta sottile e carta riciclata	fino a 250 (80 g/m²)
Vassoio multifunzione (Vassoio MP)	Larghezza: da 69,9 a 215,9 mm (da 2,75 a 8,5 pollici) Lunghezza: da 116 a 406,4 mm (da 4,57 a 16 pollici)	Carta normale, carta sottile, carta spessa, carta riciclata, carta per macchine da scrivere, buste ed etichette	fino a 50 (carta normale) (80 g/m²) fino a 3 (buste)

<sup>1</sup> II formato Folio è 8 pollici × 13 pollici

#### Specifiche carta consigliate

Per questo apparecchio sono ideali le seguenti specifiche di carta.

Grammatura (g/m²)	75-90
Spessore (μm)	80-110
Ruvidità (sec.)	Altezza superiore a 20
Durezza (cm <sup>3</sup> /100)	90-150
Direzione grana	Lunghezza grana
Resistività volume (ohm)	10e <sup>9</sup> -10e <sup>11</sup>
Resistività superficie (ohm-cm)	10e <sup>9</sup> -10e <sup>12</sup>
Carica	CaCO <sub>3</sub> (Neutra)
Contenuto cenere (%peso)	Inferiore a 23
Luminosità (%)	Altezza superiore a 80
Opacità (%)	Altezza superiore a 85

#### Manipolazione e uso di carta speciale

L'apparecchio è progettato per funzionare correttamente con la maggior parte dei tipi di carta xerografica e per macchina da scrivere. Tuttavia, alcune variabili relative alla carta possono avere effetto sulla qualità di stampa o sull'affidabilità di alimentazione. Prima dell'acquisto, provare sempre campioni di carta per accertarsi dell'effetto desiderato. Conservare la carta nell'imballaggio originale tenendolo chiuso. Conservare la carta in orizzontale e lontano da umidità, luce solare diretta e calore.

Quando si sceglie la carta, fare attenzione alle seguenti linee guida:

- Non utilizzare carta per stampanti a getto d'inchiostro in quanto i fogli potrebbero incepparsi o danneggiare l'apparecchio.
- Il fornitore deve essere informato se la carta o le buste verranno utilizzate in un apparecchio laser oa colori.
- La carta prestampata deve far uso di inchiostro che resiste alla temperatura del processo di fusione dell'apparecchio (200 gradi centigradi per un periodo di 0,1 secondi).
- Se è stata selezionata carta in cotone per macchina da scrivere, carta con superficie ruvida, come carta con arricciature o carta con vergature raggrinzita o sgualcita, è possibile che la qualità di stampa riduca il suo effetto.

#### Tipi di carta da evitare

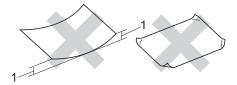


#### ATTENZIONE

Alcuni tipi di carta potrebbero non andar bene o causare danni all'apparecchio.

#### NON utilizzare carta:

- · molto intessuta
- molto lucida o troppo liscia
- · arricciata o deformata



#### 2 mm o superiore

- patinata o chimica
- · danneggiata, sgualcita o piegata
- · che supera le caratteristiche consigliate relative al peso, indicate in questa guida
- · con etichette o graffette
- con lettere intestate che utilizzano coloranti per basse temperature o termografia
- · multisezione o autocopiante
- · disegnata per stampa a getto di inchiostro

L'utilizzo di questo tipo di carta potrebbe danneggiare l'apparecchio. Questo tipo di danno non è coperto dalla garanzia Brother o dal contratto di assistenza.

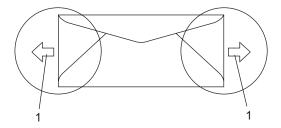
#### **Buste**

La maggior parte delle buste è idonea per l'apparecchio. Tuttavia, alcune buste potrebbero presentare problemi di alimentazione e qualità di stampa per la procedura con cui sono realizzate. Una busta adeguata presenta bordi dritti ben ripiegati e il bordo superiore non più spesso di due pezzi di carta. La busta deve essere appiattita e non slargata o di struttura fragile. È necessario acquistare buste di qualità solo dopo aver precisato al fornitore il suo utilizzo in un apparecchio laser.

Le buste possono essere alimentate solo dal Vassoio MP.

Prima di inserire le buste nel vassoio, controllare quanto segue:

- Le buste devono presentare un lembo adesivo longitudinale.
- I lembi adesivi devono essere piegati in modo preciso e corretto (le buste piegate o tagliate irregolarmente possono causare inceppamenti).
- Le buste devono essere composte da due strati di carta nelle aree evidenziate nei cerchi qui di seguito.



1 Direzione di alimentazione



- Prima di stampare sulle buste, è necessario smuovere la risma per evitare inceppamenti e difficoltà di inserimento.
- Prima di stampare su un numero elevato di buste, provare soltanto su una di esse per accertarsi che i risultati di stampa siano quelli attesi.
- Accertarsi che i punti di giunzione delle buste, incollate dal produttore, aderiscano bene.
- NON inserire tipi diversi di carta nel vassoio nello stesso momento per non causare inceppamenti o difficoltà di inserimento.
- Per una stampa corretta, scegliere dall'applicazione del software lo stesso tipo di carta utilizzata nel vassoio.
- Consigliamo di non stampare entro 15 mm dai bordi delle buste.
- Consultare *Carta utilizzabile e altri* supporti a pagina 9.

#### Tipi di buste da evitare



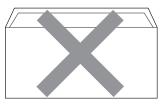
#### **ATTENZIONE**

#### NON utilizzare buste:

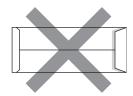
- che risultano danneggiate, arricciate, sgualcite o di forma insolita
- · molto lisce o intessute
- · con fermagli, graffette, snap o cordicelle
- · con chiusure autoadesive
- · molto slargate
- · che non sono piegate con precisione
- · recanti caratteri in rilievo
- che sono state già stampate in precedenza con un apparecchio laser
- prestampate all'interno
- che non possono essere ben impilate l'una sull'altra
- fatte di carta più pesante rispetto a quanto indicato nelle specifiche dell'apparecchio
- con bordi non rettilinei o prevalentemente squadrate
- · con aperture, fori, tagli o perforazioni
- con colla sulla superficie come indicato nella figura qui di seguito



 con doppi lembi come indicato nella figura qui di seguito



- con lembi adesivi che non sono stati piegati al momento dell'acquisto
- con lembi adesivi come indicati nella figura qui di seguito



 con i lati piegati come indicato nella figura qui di seguito



L'utilizzo di questo tipo di buste potrebbe danneggiare l'apparecchio. Questo tipo di danno non è coperto dalla garanzia Brother o dal contratto di assistenza.

Occasionalmente potrebbero verificarsi problemi di alimentazione dovuti a spessore, formato e forma dei lembi delle buste utilizzate.

#### **Etichette**

L'apparecchio è adatto per la stampa sulla maggior parte di etichette prodotte per l'uso con un apparecchio laser. Le etichette devono presentare un adesivo a base acrilica poiché questo tipo di materiale è più stabile alle alte temperature del gruppo fusore. Gli adesivi non devono venire a contatto con componenti dell'apparecchio poiché la colla delle etichette stampate potrebbe attaccarsi alla cinghia del tamburo o sui rulli e causare inceppamenti o problemi sulla qualità della stampa. Non devono essere posti adesivi tra le etichette. Le etichette devono essere sistemate in modo da coprire l'intera lunghezza e tutta la larghezza del foglio. L'utilizzo di etichette con spaziature può causare il distacco dell'etichetta e provocare gravi inceppamenti o problemi di stampa.

Tutte le etichette e gli acetati utilizzati in questo apparecchio devono essere in grado di resistere ad una temperatura di 200 gradi centigradi (392 gradi Fahrenheit) per un periodo di 0,1 secondo.

Le etichette e i fogli acetati non devono superare i valori relativi alle caratteristiche tecniche sul peso della carta descritte in questa Guida dell'utente. Le etichette che superano questi valori potrebbero provocare problemi di inserimento o difetti di stampa e causare danni all'apparecchio.

Le etichette possono essere alimentate solo dal Vassoio MP.

#### Tipi di etichette da evitare

Non utilizzare etichette che risultano danneggiate, arricciate, sgualcite o di forma insolita.











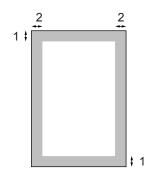
#### **ATTENZIONE**

NON inserire fogli di etichette utilizzati parzialmente. Il Carrier sheet esposto potrebbe danneggiare l'apparecchio.

#### Area non stampabile

## Area non stampabile per copie

L'area stampabile inizia a circa 4 mm (0,16 pollici) dall'alto e dal basso del foglio e a 2 mm (0,08 pollici) dai lati.



- 1 4 mm
- 2 2 mm

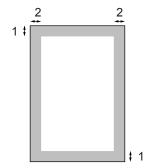


L'area non stampabile sopra indicata si riferisce ad una singola copia o alla copia 1 in 1 con foglio di formato A4. L'area non stampabile cambia in base al formato del foglio.

## Area non stampabile quando si stampa da un computer

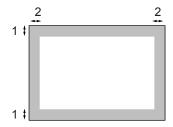
Quando si utilizza il driver predefinito, l'area stampabile è più piccola del formato di carta, così come di seguito indicato.

#### **Verticale**



- 1 4,23 mm
- **2** 4,23 mm

#### **Orizzontale**



- 1 4,23 mm
- **2** 4.23 mm



L'area non stampabile sopra indicata si riferisce a formati di carta A4. L'area non stampabile cambia in base al formato del foglio.

## Caricamento di carta e buste

L'apparecchio può caricare la carta dal vassoio standard o dal vassoio multifunzione.

Quando si stampa su carta normale da 60 a 105 g/m<sup>2</sup> utilizzare il vassoio della carta.

Per la stampa su altri tipi di supporti, utilizzare il vassoio MP (vassoio multifunzione).

Quando si inserisce carta nel vassoio della carta, notare quanto segue:

- Se il software applicativo supporta la selezione del formato carta sul menu di stampa, è possibile selezionarlo attraverso il software. Se il software applicativo non la supporta, è possibile impostare il formato carta nel driver della stampante oppure utilizzando i pulsanti del pannello di controllo.
- Prima di utilizzare carta con fori, come i fogli di un organizer, è necessario smuovere la risma per evitare inceppamenti e difficoltà di inserimento.

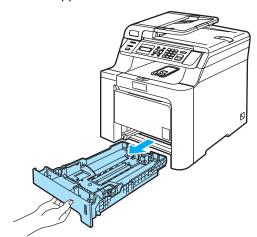


## Caricamento di carta normale nel vassoio della carta

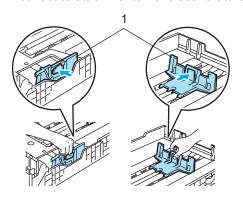
1 Aprire il supporto ribaltabile del vassoio di uscita (1).



2 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.



3 Tenendo premuta la rispettiva leva verde di sblocco (1), far scorrere le guide laterali per adattarle al formato carta. Accertarsi che le guide siano collocate stabilmente nelle scanalature.

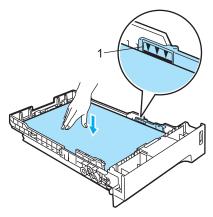


4 Smuovere la risma per separare i fogli, in modo da evitare difficoltà di inserimento.

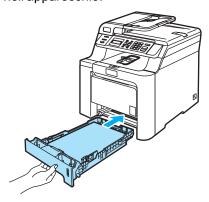


Caricare la carta inserendo nel vassoio carta prima il bordo superiore dei documenti con il lato stampato verso il basso.

Accertarsi che la carta sia piana nel vassoio e al di sotto del contrassegno di massimo livello (1).



6 Inserire il vassoio carta completamente nell'apparecchio.



#### Caricamento di buste o altri tipi di supporto nel vassoio multifunzione (MP)

Utilizzare il vassoio MP per stampare buste, etichette e carta spessa.

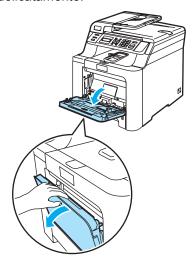
Prima di caricarle, premere sugli angoli e sui lati delle buste per appiattirli il più possibile.



1 Aprire il supporto ribaltabile del vassoio di uscita (1).



2 Aprire il vassoio MP e abbassarlo delicatamente.



3 Estrarre il supporto ribaltabile del vassoio MP (1).



4 Collocare le buste (fino a 3) o i supporti nel vassoio MP inserendo prima il bordo superiore dei documenti con il lato stampato rivolto verso l'alto.

## Caricamento di documenti

È possibile effettuare copie e scansioni utilizzando il dispositivo ADF (alimentatore automatico documenti) e il piano dello scanner.

# Utilizzo dell'ADF (alimentatore automatico documenti)

L'alimentatore automatico può contenere massimo 35 pagine e introduce automaticamente i fogli nell'apparecchio uno ad uno. Si consiglia di utilizzare carta standard da 80 g/m² e di smuovere sempre le pagine prima di introdurle nell'alimentatore automatico.

Accertarsi che l'inchiostro sia asciutto prima di introdurre il documento nell'apparecchio.

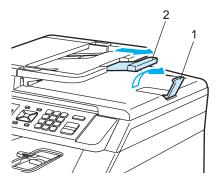
#### **ATTENZIONE**

NON lasciare documenti spessi sul piano dello scanner. In caso contrario, la carta potrebbe incepparsi nell'alimentat.ore automatico.

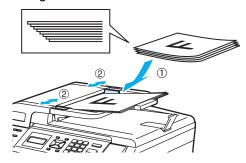
NON utilizzare fogli piegati, strappati, attaccati con colla, nastro adesivo, punti di cucitrice o fermagli.

NON introdurre cartone, fogli di giornale o stoffa.

1 Estendere il supporto ribaltabile uscita documenti dell'alimentatore automatico (1) e il supporto ribaltabile ADF (2).



- 2 Smuovere bene le pagine.
- Introdurre il documento nell'alimentatore automatico inserendolo dal margine superiore e con il lato stampato rivolto verso l'alto fino a toccare il rullo di alimentazione.
- 4 Regolare le guide carta in base alla larghezza del documento.



#### **ATTENZIONE**

Per evitare di danneggiare l'apparecchio mentre è in funzione l'alimentatore automatico, NON tirare il documento durante la sua introduzione.

Per eseguire la scansione di documenti di dimensione non-standard, consultare *Utilizzo del piano dello scanner* a pagina 19.

## Utilizzo del piano dello scanner

È possibile utilizzare il piano dello scanner per eseguire operazioni di scansione o copia di pagine di un libro o singole pagine. I documenti possono avere una larghezza massima di 215,9 mm e una lunghezza massima di 297 mm (larghezza di 8,5 pollici per una lunghezza di 11,7 pollici).

Per usare il piano dello scanner, l'alimentatore automatico deve essere vuoto.



Sollevare il coperchio documenti.



Usare le linee di riferimento a sinistra per posizionare il documento al centro del piano dello scanner con il lato di stampa rivolto verso il basso.







Chiudere il coperchio documenti.

#### ATTENZIONE

Se il documento è un libro o simile, si consiglia di NON abbassare il coperchio con forza e di non tenerlo schiacciato.

## Impostazione generale

#### Impostazioni carta

#### Tipo carta

Impostare l'apparecchio in base al tipo di carta usato. Questo per ottimizzare i risultati di stampa.

- 1 Procedere nel modo seguente:
  - Per impostare il tipo di carta per il VASS.MP premere Menu, 1, 1, 1.
  - Per impostare il tipo di carta per il vassoio Superiore premere Menu, 1, 1, 2.

Tipo carta 1.VASS.MP

- Per Superiore premere ▲ o ▼ per scegliere Sottile, Normale O Carta Riciclata.

  Per VASS.MP premere ▲ o ▼ per scegliere Sottile, Normale, Spessa, Piu' spessa O Carta Riciclata.

  Premere OK.
- 3 Premere Stop/Uscita.

#### Formato carta

Si possono utilizzare nove tipi di carta per stampare copie: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6 e Folio.

Quando si modifica il formato della carta nel vassoio, sarà anche necessario modificare contemporaneamente l'impostazione per il formato della carta in maniera tale che l'apparecchio possa adattare il documento sulla pagina.

- 1 Procedere nel modo seguente:
  - Per impostare il formato della carta per il VASS.MP premere Menu, 1, 2, 1.
  - Per impostare il formato carta per il vassoio Superiore premere Menu, 1, 2, 2.

Formato carta 1.VASS.MP

Premere ▲ o ▼ per scegliere A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6, Dimens. Folio O Qualsiasi.

Premere OK.

3 Premere Stop/Uscita.



- Appare Qualsiasi (formato) solo quando viene scelto il vassoio MP (Menu, 1, 2, 1).
- Se si sceglie Qualsiasi per il formato carta del vassoio MP, è necessario scegliere Solo MP per l'impostazione di utilizzo del vassoio.
- Non è possibile utilizzare l'opzione del formato carta Qualsiasi per il vassoio MP quando si eseguono le copie N in 1. È necessario scegliere una delle selezioni disponibili per il formato carta del vassoio MP.

## Utilizzo vassoio per la modalità copia

È possibile modificare il vassoio al quale l'apparecchio darà priorità per la stampa delle copie.

Quando si seleziona Solo Cassetto#1 o Solo MP, l'apparecchio carica la carta solo da quel vassoio. Se il vassoio selezionato è vuoto, viene visualizzato Mancanza carta sul display. Inserire la carta nel vassoio vuoto.

Per modificare l'impostazione del vassoio, procedere nel modo seguente:

1 Premere **Menu**, 1, 5, 1.

Util.cassetto 1.Copia

- 2 Premere ▲ o ▼ per scegliere
  Solo Cassetto#1, Solo MP,
  Priorità M>C1 O Priorità C1>M.
  Premere OK.
- 3 Premere Stop/Uscita.



- L'ADF può rilevare il formato del documento. Quando si caricano i documenti dall'alimentatore automatico ADF e si seleziona Priorità M>C1 o Priorità C1>M, l'apparecchio cerca il vassoio con il formato carta più idoneo dal quale estrarre la carta.
- Quando si utilizza il piano dello scanner, il documento viene sempre copiato dal vassoio che ha priorità anche se la carta più idonea si trova in un altro vassoio.

## Utilizzo vassoio per la modalità stampa

È possibile modificare il vassoio predefinito che l'apparecchio utilizza per la stampa dal computer.

1 Premere Menu, 1, 5, 2.

Util.cassetto 2.Stam.da cass.

- 2 Premere ▲ o ▼ per scegliere
  Solo Cassetto#1, Solo MP,
  Priorità M>C1 O Priorità C1>M.
  Premere OK
- 3 Premere Stop/Uscita.



Se il pannello dei comandi è impostato su Solo Cassetto#1 o Solo MP e si sceglie Selezione automatica nel driver della stampante, l'apparecchio carica la carta da quel vassoio.

#### Impostazioni volume

#### Volume del segnale acustico

Quando il segnale acustico è attivo, l'apparecchio emette un suono ogni volta che si preme un tasto o si commette un errore. È possibile scegliere un intervallo di livelli volume, da Alto a No.

Premere Menu, 1, 3.

Setup generale 3.Segn.acustico

- Premere A o ▼ per scegliere No, Basso, Med O Alto. Premere OK.
- 3 Premere Stop/Uscita.

#### Funzioni ecologia

#### Risparmio toner

Si può risparmiare il toner per mezzo di questa funzione. Impostando il Risparmio Toner su Si, le stampe si presentano più chiare. L'impostazione predefinita è No.

1 Premere **Menu**, **1**, **4**, **1**.

Ecologia 1.Rispar toner

- Premere ▲ o ▼ per scegliere Si (o No).
  Premere OK.
- Openation of the second of



Non si consiglia la modalità Risparmio toner per la stampa di foto o di immagini in scale di grigio.

#### Tempo di inattività

L'impostazione del tempo di inattività riduce il consumo di energia spegnendo il fusore dell'apparecchio mentre non è operativo.

Si può scegliere quanto tempo l'apparecchio deve restare inattivo (da 000 a 240 minuti) prima che vada in modalità Riposo. Quando l'apparecchio riceve dati dal computer oppure esegue una copia, il timer si reimposta. L'impostazione predefinita è 005 minuti.

Quando l'apparecchio è in modalità Riposo, il display visualizza Risparmio. Quando si stampa o si eseguono copie in modalità Riposo, ci sarà un breve ritardo dovuto al tempo necessario per il riscaldamento del fusore.

1 Premere Menu 1, 4, 2.

Ecologia 2.Risparmio

Inserire l'intervallo di tempo per il quale l'apparecchio deve restare inattivo prima di passare in modalità riposo (da 000 a 240).

Premere **OK**.

3 Premere Stop/Uscita.

#### **Contrasto LCD**

Si può modificare il contrasto per fare in modo che il display appaia più chiaro o più scuro.

1 Premere Menu, 1, 6.

Setup generale 6.Contrasto LCD

- Premere ▲ per scurire il display. Oppure, premere ▼ per schiarire il display. Premere OK.
- 3 Premere Stop/Uscita.

## Elenco impostazioni utente

È possibile stampare un elenco delle impostazioni programmate dall'utente, compresa la configurazione di rete.

1 Premere Menu, 5, 3.

Info. macchina 3.Impost.Utente

- 2 Premere Inizio Mono o Inizio Colore.
- 3 Premere Stop/Uscita.

## Sezione II



# Copia

Riproduzione di copie

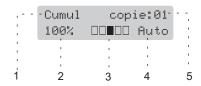
24

4

## Riproduzione di copie

#### Come eseguire le copie

#### Display in modalità Copia



- 1 Impila/Ordina
- 2 Rapporto copia e layout copia
- 3 Contrasto
- 4 Qualità
- 5 Numero di copie

## Riproduzione di una copia singola

- Caricare il documento.
- 2 Premere Inizio Mono o Inizio Colore.

## Riproduzione di copie multiple

- 1 Caricare il documento.
- 2 Usare i tasti numerici per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere Inizio Mono o Inizio Colore.



(Per ordinare le copie, consultare Ordinamento copie utilizzando l'alimentatore automatico a pagina 27.)

Se sul display appare il messaggio "Attendere prego" e l'apparecchio interrompe l'operazione di copia durante la riproduzione di copie multiple, attendere 30-40 secondi per consentire all'apparecchio di completare il processo di registrazione del colore e di pulizia del gruppo tamburo.

#### Interruzione copia

Per interrompere la riproduzione di una copia, premere **Stop/Uscita**.

# Opzioni di copia (impostazioni temporanee)

Quando si vogliono cambiare momentaneamente le impostazioni solo per la copia successiva, usare i tasti temporanei **Copia**. È possibile utilizzare combinazioni diverse.



L'apparecchio ritorna alle impostazioni predefinite 60 secondi dopo aver eseguito la copia.

## Ingrandimento o riduzione dell'immagine copiata

È possibile scegliere le seguenti percentuali di ingrandimento o riduzione:

Premere	100%*
Ingrand/	104% EXE→LTR
Riduzione	141% A5→A4
	200%
//	Pers. (25%-400%)
	50%
	70% A4→A5
	78% LGL→LTR
	83% LGL→A4
	85% LTR→EXE
	91% Full Page
	94% A4→LTR
	97% LTR→A4

Pers. (25%-400%) consente l'inserimento di una percentuale compresa tra il 25% e il 400%.

Per ingrandire o ridurre la copia successiva, procedere nel modo seguente:

- Caricare il documento.
- 2 Usare i tasti numerici per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere Ingrand/Riduzione.
- 4 Procedere nel modo seguente:
  - Premere A o ▼ per scegliere la riduzione o l'ingrandimento desiderato.

Premere OK.

Premere ▲ o ▼ per scegliere Pers. (25%-400%).

Premere OK.

Usare i tasti numerici per inserire una percentuale di ingrandimento o riduzione compresa tra 25% e 400%. (Ad esempio, premere **5 3** per inserire 53%.)

Premere OK.

5 Premere Inizio Mono o Inizio Colore.



Le Opzioni Layout pagina 2 in 1 (P), 2 in 1 (L), 4 in 1 (P) o 4 in 1 (L) *non* sono disponibili con Ingrandimento/Riduzione.

#### Uso del tasto Opzioni

Utilizzare il tasto **Opzioni** per cambiare rapidamente e in maniera temporanea le impostazioni di copia per la copia successiva.

Premere	Selezioni menu	Opzioni	Pagina
Opzioni	Premere ▲ o ▼, quindi premere	Premere ▲ o ▼, quindi premere	
	OK	ок	
	→ OK	→ OK	
	Qualità	Auto*	27
		Testo	
		Foto	
	Impila/Ordina	Cumul.*	27
	(appare quando il documento	Ordina	
	si trova nell'alimentatore automatico)		
	Luminosità	▼ -□□■□□+ ▲*	28
		▼ -□□□■□+ ▲	
		▼ -□□□□■+ ▲	
		▼ -■□□□□+ ▲	
		▼ -□■□□□+ ▲	
	Contrasto	▼ -□□■□□+ ▲*	28
		▼ -□□□■□+ ▲	
		▼ -□□□□■+ ▲	
		▼ -■□□□□+ ▲	
		▼ -□■□□□+ ▲	
	Layout pagina	No(1 In 1)*	29
		2 in 1 (P)	
		2 in 1 (L)	
		4 in 1 (P)	
		4 in 1 (L)	
	Selez. Vassoio	Priorità M>C1*	30
		Priorità C1>M	
		#1(XXX) 1	
		MP(XXX) 1	
		<sup>1</sup> "XXX" indica il formato carta.	

#### Modifica qualità copia

È possibile scegliere tra una gamma di impostazioni sulla qualità. L'impostazione predefinita è Auto.

■ Auto

La modalità automatica è consigliata per le normali operazioni di stampa. Idonea per documenti che contengono sia testo che fotografie.

■ Testo

Idonea per documenti che contengono solo testo.

■ Foto

Idonea per copiare fotografie.

Per modificare *temporaneamente* l'impostazione sulla qualità, procedere nel modo seguente:

- Caricare il documento.
- Usare i tasti numerici per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere **Opzioni**. Premere **A** o **V** per scegliere Qualità.
  Premere **OK**.
- Premere ▲ o ▼ per scegliere Auto, Testo O Foto.
  Premere OK.
- 5 Premere Inizio Mono o Inizio Colore.

Per modificare l'impostazione *predefinita*, procedere nel modo seguente:

Premere Menu, 2, 1.

Copia 1.Qualità

- Premere ▲ o ▼ per scegliere la qualità della copia.
  Premere OK.
- 3 Premere Stop/Uscita.

# Ordinamento copie utilizzando l'alimentatore automatico

È possibile ordinare copie multiple. Le pagine saranno impilate nell'ordine 123, 123, 123 e così via.

- Caricare il documento nell'alimentatore automatico.
- 2 Usare i tasti numerici per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere Opzioni. Premere ▲ o ▼ per scegliere Impila/Ordina.

  Premere OK.
- 4 Premere A o ▼ per scegliere Ordina.
  Premere OK.
- 5 Premere Inizio Mono o Inizio Colore.

# Regolazione luminosità, contrasto e colore

#### Luminosità

Regolare la luminosità per schiarire o scurire le copie.

Per modificare *temporaneamente* l'impostazione della luminosità della copia, procedere nel modo seguente:

- Caricare il documento.
- 2 Usare i tasti numerici per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere Opzioni.
  Premere ▲ o ▼ per scegliere
  Luminosità.
  Premere OK.
- Premere ▲ per schiarire la copia o premere ▼ per scurire la copia. Premere OK.
- 5 Premere Inizio Mono o Inizio Colore.

Per modificare l'impostazione *predefinita*, procedere nel modo seguente:

1 Premere Menu, 2, 2.

Copia 2.Luminosità

- Premere ▲ per schiarire la copia o premere ▼ per scurire la copia. Premere OK.
- 3 Premere Stop/Uscita.

#### Contrasto

È possibile regolare il contrasto per ottenere immagini più nitide e più vivaci.

Per modificare *temporaneamente* l'impostazione del contrasto, procedere nel modo seguente:

- Caricare il documento.
- 2 Usare i tasti numerici per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere Opzioni.
  Premere ▲ o ▼ per scegliere
  Contrasto. Premere OK.
- Premere ▲ o ▼ per aumentare o ridurre il contrasto.
  Premere OK.
- 5 Premere Inizio Mono o Inizio Colore.

Per modificare l'impostazione *predefinita*, procedere nel modo seguente:

1 Premere Menu, 2, 3.

Copia 3.Contrasto

- Premere ▲ o ▼ per aumentare o ridurre il contrasto.
  Premere OK.
  - 3 Premere Stop/Uscita.

#### Regolazione del colore

È possibile modificare l'impostazione predefinita per la saturazione del colore.

Per modificare l'impostazione *predefinita*, procedere nel modo seguente:

1 Premere Menu, 2, 4.

Copia 4.Regola colore

- Premere A o V per scegliere 1.Rosso, 2.Verde O 3.Blu. Premere OK.
- 3 Premere ▲ o ▼ per aumentare o ridurre la saturazione del colore.

  Premere **OK**.
- Tornare al punto per selezionare il colore successivo. OPPURE premere Stop/Uscita.

# Realizzazione di N copie in 1 (layout pagina)

È possibile ridurre la quantità di carta utilizzata quando si esegue la copia utilizzando la funzione N in 1. Essa consente di copiare due o quattro pagine su una pagina permettendo così di risparmiare sul consumo di carta.

#### **Importante**

- Accertarsi di aver impostato il formato carta su Letter, A4, Legal O Dimens. Folio.
- (P) significa Verticale (Portrait) e (L) significa Orizzontale (Landscape).
- Non è possibile utilizzare l'impostazione Ingrand/Riduzione con la funzione N in 1.
- 1 Caricare il documento.
- Usare i tasti numerici per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).

- Premere Opzioni.

  Premere ▲ o ▼ per scegliere.

  Layout pagina.

  Premere OK.
- 4 Premere ▲ o ▼ per scegliere
  2 in 1 (P), 2 in 1 (L),
  4 in 1 (P), 4 in 1 (L) o
  No(1 In 1).
  Premere OK.
- Premere Inizio Mono o Inizio Colore per effettuare la scansione della pagina. Se è stato inserito il documento nell'ADF, l'apparecchio esegue la scansione delle pagine e avvia la stampa.

  Se si utilizza il piano dello scanner,
- 6 Quando l'apparecchio esegue la scansione della pagina, premere 1 per eseguire la scansione della pagina successiva.

Pag.Successiva? 1.Si 2.No

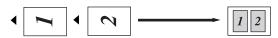
passare al punto 6.

- Posizionare la pagina successiva sul piano dello scanner.
  Premere **OK**.
  Ripetere i punti **6** e **7** per ciascuna pagina del layout.
- 8 Dopo aver eseguito la scansione di tutte le pagine, premere 2 in 6 per completare l'operazione.

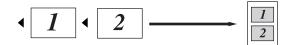
## Se si copia dall'alimentatore automatico:

Posizionare il documento con la stampa rivolta verso l'alto nella direzione indicata in basso:





■ 2 in 1 (L)



■ 4 in 1 (P)



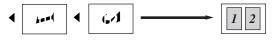
■ 4 in 1 (L)



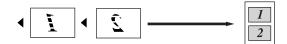
#### Se si copia dal piano dello scanner:

Posizionare il documento con la stampa rivolta verso il basso nella direzione indicata in basso:

#### ■ 2 in 1 (P)



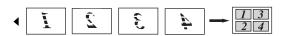
■ 2 in 1 (L)



■ 4 in 1 (P)



■ 4 in 1 (L)



#### Selezione vassoio

È possibile modificare il vassoio solo per la copia successiva.

- 1 Caricare il documento.
- 2 Usare i tasti numerici per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere Opzioni.
  Premere ▲ o ▼ per scegliere
  Selez. Vassoio.
  Premere OK.
- 4 Premere ▲ o ▼ per scegliere
  Priorità M>C1, Priorità C1>M,
  #1(XXX) ¹ o MP(XXX) ¹.
  Premere OK.
- 5 Premere Inizio Mono o Inizio Colore.

Scegliere	Priorità M>C1
Selez. Vassoio	Priorità C1>M
	#1(XXX) 1
	MP(XXX) 1

<sup>1</sup> XXX è il formato carta selezionato in **Menu**, **1**, **2**.



Per modificare l'impostazione predefinita di selezione del vassoio, consultare Utilizzo vassoio per la modalità copia a pagina 21.

#### 4

# Messaggio di Memoria esaurita

Se la memoria si esaurisce mentre si eseguono copie, seguire le indicazioni del messaggio visualizzato.

#### Se appare il messaggio

Memoria esaurita nel corso della scansione di una pagina successiva, si può scegliere se premere Inizio Mono oppure Inizio Colore per copiare le pagine di cui si è già effettuata la scansione oppure premere Stop/Uscita per annullare l'operazione.

Per rendere disponibile una maggiore quantità di memoria è possibile installare una scheda di memoria opzionale. Consultare Scheda di memoria a pagina 45. Capitolo 4

## **Sezione III**



# **Software**

Funzioni software e di rete

34

## 5

### Funzioni software e di rete

La Guida dell'utente, inclusa nel CD-ROM, comprende la Guida Software dell'utente e la Guida dell'utente abilitato alla connessione di rete, per funzioni disponibili quando l'apparecchio è collegato ad un computer (ad esempio, stampa e scansione). Queste guide contengono pratici link che portano direttamente verso una particolare sezione.

È possibile trovare informazioni sulle seguenti funzioni:

- Stampa
- Scansione
- ControlCenter3 (per Windows<sup>®</sup>)
- ControlCenter2 (per Macintosh®)
- Stampa in rete
- Scansione in rete



Consultare Accesso alla Guida dell'utente a pagina 2.

# Come leggere le Guide dell'utente in HTML

Questo è un riferimento rapido per l'uso delle Guide dell'utente in HTML.

#### Per Windows®



Se non è stato installato il software, consultare *Visualizzazione* documentazione (Windows®) a pagina 3.

1 Dal menu Avvia, andare su Brother, DCP-9040CN o DCP-9042CDN dal gruppo programmi, quindi fare clic su Guide dell'utente in formato HTML. Pare clic sul manuale desiderato (GUIDA SOFTWARE DELL'UTENTE, GUIDA DELL'UTENTE IN RETE o GUIDA DELL'UTENTE) dal menu in alto.



3 Fare clic sul titolo che si desidera visualizzare dall'elenco sulla sinistra della finestra.



#### Per Macintosh®

- 1 Accertarsi che il Macintosh<sup>®</sup> sia acceso. Inserire il CD-ROM Brother nell'unità CD-ROM.
- Pare doppio clic sull'icona

  Documentation.
- Fare doppio clic sulla cartella della propria lingua, quindi fare doppio clic sul file della pagina in alto.
- Fare clic sul manuale desiderato (GUIDA SOFTWARE DELL'UTENTE, GUIDA DELL'UTENTE IN RETE o GUIDA DELL'UTENTE) nel menu in alto, quindi fare clic sul titolo che si desidera leggere dall'elenco sulla sinistra della finestra.



## **Sezione IV**



# **Appendice**

Sicurezza e restrizioni legali	36
Memoria opzionale	45
Risoluzione dei problemi e manutenzione	
ordinaria	47
Menu e funzioni	130
Specifiche tecniche	138
Glossario	147

# A

## Sicurezza e restrizioni legali

### Scelta del luogo di installazione

Posizionare l'apparecchio su una superficie piana e stabile. Selezionare un punto non soggetto a vibrazioni. Collocare l'apparecchio in prossimità di una presa elettrica standard, dotata di messa a terra. Scegliere un luogo di installazione dove la temperatura resti compresa tra 10°C e 32,5°C e l'umidità tra 20% e 80% (senza condensa).

- Accertarsi che i cavi che collegano l'apparecchio NON costituiscano pericolo di scatto automatico.
- Evitare di posizionare l'apparecchio sulla moquette.
- NON installare l'apparecchio vicino a sorgenti di calore, condizionatori d'aria, acqua, prodotti chimici o frigoriferi.
- NON esporre l'apparecchio alla luce solare diretta e ad eccessivo calore, umidità o polvere.
- NON collegare l'apparecchio a prese elettriche azionate da interruttori a muro o temporizzatori automatici o ad un impianto condiviso con grosse apparecchiature elettriche che possono determinare interruzioni dell'alimentazione elettrica.







### Informazioni importanti

#### Precauzioni di sicurezza

Fare riferimento a queste istruzioni per una consultazione futura e prima di procedere a qualsiasi intervento di manutenzione.

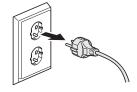
- NON utilizzare questo prodotto vicino all'acqua o in un ambiente umido.
- Evitare di utilizzare questo prodotto durante un temporale. Esiste il rischio, seppure improbabile, di scariche elettriche in presenza di fulmini.
- Si consiglia di NON utilizzare un telefono in derivazione.
- In caso di danni ai cavi, scollegare l'apparecchio e contattare il rivenditore Brother.
- NON porre oggetti sull'apparecchio né ostruire le aperture di ventilazione.
- Il prodotto deve essere connesso ad un'alimentazione CA vicina, dotata di messa a terra, della gamma indicata sull'etichetta della tensione nominale. NON collegarlo ad una alimentazione CC. In caso di incertezza, contattare un elettricista qualificato.



#### **AVVERTENZA**



Prima di procedere alla pulizia interna dell'apparecchio, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.





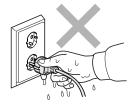
NON utilizzare sostanze infiammabili, spray di alcun tipo, né liquidi o solventi organici contenenti alcol o ammoniaca per pulire l'esterno o l'interno dell'apparecchio. Consultare *Manutenzione ordinaria* a pagina 79 sulle modalità di pulizia dell'apparecchio.







NON maneggiare la spina con le mani bagnate. Questo potrebbe causare una scossa elettrica.





Accertarsi che la spina sia completamente inserita.

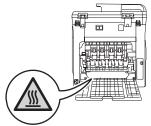


Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Aprendo il coperchio anteriore o il coperchio posteriore dell'apparecchio, NON toccare mai le parti ombreggiate nella figura.



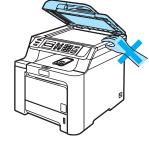
Il gruppo fusore è contrassegnato con un'etichetta di avvertenza. NON rimuovere o danneggiare l'etichetta.







Per prevenire infortuni si raccomanda di non poggiare le mani sul bordo dell'apparecchio sotto il coperchio documenti nel modo indicato in figura.





Per prevenire infortuni si raccomanda di NON posare le dita nell'area evidenziata nell'illustrazione.

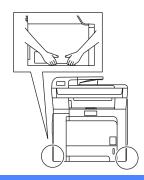




NON utilizzare un aspirapolvere per rimuovere il toner che fuoriesce eventualmente dalla cartuccia. In questo modo l'interno dell'aspirapolvere potrebbe prendere fuoco ed essere causa potenziale di incendio. Pulire attentamente i residui del toner con un panno asciutto senza peli e smaltirlo in conformità alla legislazione locale.



Quando si sposta l'apparecchio utilizzare le apposite maniglie. Accertarsi prima di tutto di scollegare i cavi. Per prevenire infortuni durante lo spostamento o il sollevamento di questo apparecchio, accertarsi di essere almeno in due persone.



#### Specifiche IEC60825-1+A2:2001

Questo apparecchio è un prodotto Laser Classe 1 come definito nelle specifiche IEC60825-1+A2:2001. L'etichetta seguente viene applicata nel Paesi dove è richiesta.

Questo apparecchio è dotato di un diodo Laser Classe 3B che emette radiazioni Laser invisibili nell'unità di scansione. L'unità di scansione non deve essere aperta in nessuna circostanza.



#### Diodo Laser

Lunghezza d'onda: 780 - 800 nm Potenza di uscita: 30 mW max.

Classe laser: Classe 3B



#### **AVVERTENZA**

L'impiego di controlli, regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle descritte in questo manuale possono portare ad una esposizione pericolosa alle radiazioni.

#### Disconnessione dell'apparecchio

Questo prodotto deve essere installato nelle vicinanze di una presa di corrente facilmente accessibile. In caso di emergenze, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa, in modo da escludere completamente l'alimentazione.

#### Collegamento a una rete LAN



#### **ATTENZIONE**

NON collegare questo prodotto a una rete LAN soggetta a-sovratensioni.

#### Interferenze radio

Il prodotto è conforme alle disposizioni EN55022 (Pubblicazione CISPR 22)/Classe B. Quando si collega l'apparecchio ad un computer, accertarsi di utilizzare i seguenti cavi di interfaccia.

Un cavo USB che non deve superare la lunghezza di 2 metri.

#### **Direttiva UE 2002/96/CE e EN50419**



Questa apparecchiatura riporta il seguente simbolo di riciclaggio. Esso significa che a fine vita questo prodotto dovrà essere smaltito separatamente in appropriati luoghi di raccolta e non insieme ai normali rifiuti domestici. Un beneficio per l'ambiente a vantaggio di tutti. (Solo per Unione Europea)

#### Direttiva UE 2006/66/CE - Rimozione o sostituzione della batteria

Questo prodotto dispone di una batteria incorporata progettata per durare per tutto il ciclo di vita del prodotto. Non deve essere sostituita dall'utente. Deve essere rimossa come parte del processo di riciclaggio della macchina al termine della durata dell'aparecchio, adottando le precauzioni oportune per il riciclaggio.

#### Istruzioni importanti di sicurezza

- Leggere tutte queste istruzioni.
- 2 Conservarle per successive consultazioni.
- 3 Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni riportate sul prodotto.
- 4 Scollegare sempre l'apparecchio dalla presa di alimentazione prima di pulirlo internamente. NON usare detergenti liquidi o spray. Pulire con un panno umido.
- 5 NON collocare questo prodotto su un carrello, base o tavolo instabili. In caso di caduta accidentale, il prodotto può subire gravi danni.
- 6 Le fessure e le aperture dell'apparecchio presenti sul retro o sul fondo sono necessarie per la ventilazione. Per assicurare un funzionamento affidabile e proteggere l'apparecchio da surriscaldamenti, si raccomanda di non ostruire o coprire queste aperture. NON bloccare mai le aperture collocando l'apparecchio su un letto, divano, tappeto o altre superfici simili. Non collocare l'apparecchio vicino o sopra a radiatori o stufe. NON installare l'apparecchio ad incasso, a meno che non si garantisca un'adeguata ventilazione.
- 7 Il prodotto deve essere connesso ad un'alimentazione CA della gamma indicata sull'etichetta della tensione nominale. NON collegarlo ad un'alimentazione CC. In caso di incertezza, contattare un elettricista gualificato.

- 8 Il prodotto è dotato di spina tripolare con messa a terra. Questa spina si inserisce solo in una presa dotata di messa a terra. Si tratta di una misura di sicurezza. Se la presa non è adatta alla spina, rivolgersi ad un elettricista che possa sostituire la presa antiquata. NON ignorare mai la ragione per cui è necessaria una spina dotata di messa a terra.
- 9 Usare solo il cavo di alimentazione fornito con l'apparecchio stesso.
- 10 Evitare di posizionare oggetti sopra il cavo di alimentazione. NON collocare questo prodotto dove il cavo possa essere calpestato.
- 11 NON ostruire in alcun modo il percorso di uscita delle pagine stampate.
- 12 Attendere che le pagine siano uscite dall'apparecchio prima di raccoglierle.
- 13 Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione di rete e rivolgersi al servizio assistenza Brother qualora si verifichi una delle seguenti condizioni:
  - il cavo alimentazione è danneggiato o usurato;
  - è penetrato liquido all'interno dell'apparecchio.
  - l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'acqua.
  - l'apparecchio non funziona normalmente, pur avendo seguito le istruzioni per l'uso. Intervenire solo sui comandi indicati nelle istruzioni per l'uso. L'intervento inappropriato su altri comandi può danneggiare l'apparecchio e richiedere interventi rilevanti da parte di personale tecnico qualificato per ripristinare l'apparecchio al suo normale utilizzo.
  - Se l'apparecchio è caduto o mostra segni di danneggiamento.
  - se l'apparecchio mostra un evidente cambiamento nelle prestazioni, indicante la necessità di una revisione.
- 14 Per proteggere l'apparecchio dai picchi temporanei di tensione si raccomanda l'uso di un apposito dispositivo di protezione.
- 15 Per ridurre il rischio di incendio, scosse e danni alle persone, seguire queste avvertenze:
  - NON usare questo prodotto in prossimità di apparecchi che funzionano con acqua, in uno scantinato umido o vicino ad una piscina.
  - NON utilizzare l'apparecchio durante i temporali (esiste la remota possibilità di scosse elettriche).

#### A

### Limitazioni legali per le procedure di copia

È illegale la riproduzione di articoli o documenti con l'intento di commettere frode. Questo memorandum è da intendere come guida piuttosto che un elenco completo. Si consiglia di consultare le autorità legali attinenti in casi di dubbi su un particolare articolo o documento.

Qui di seguito alcuni esempi di documenti che non devono essere copiati:

- Denaro
- Obbligazioni o altri certificati di indebitamento
- Certificati di deposito
- Bozze o documentazioni di servizio delle Forze Armate
- Passaporti
- Francobolli (annullati o non annullati)
- Certificati di immigrazione
- Certificati previdenziali
- Assegni o ordini di pagamento emessi de Agenzie governative
- Documenti di identificazione, distintivi o mostrine
- Licenze e Certificati di proprietà di veicoli a motore

Non è possibile la copia di opere protette da copyright. È consentita la copia di sezioni di opere protette da copyright per "uso legittimo". Copie multiple indicherebbero un uso illegittimo.

Opere d'arte devono essere considerate in maniera equivalente ad opere protette da copyright.

#### Marchi di fabbrica

Il logo Brother è un marchio registrato da Brother Industries, Ltd.

Brother è un marchio registrato da Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link è un marchio registrato da Brother International Corporation.

Microsoft, Windows e Windows server sono marchi registrati da Microsoft Corporation negli Stati Uniti e negli altri Paesi.

Windows Vista è un marchio commerciale registrato o un marchio commerciale di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

Macintosh e TrueType sono marchi registrati da Apple Inc.

Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri paesi.

PostScript e PostScript 3 sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated.

Nuance, il logo Nuance, PaperPort e ScanSoft sono marchi commerciali o marchi registrati di Nuance Communications, Inc. o sue affiliate negli Stati Uniti e/o negli altri Paesi.

Presto! PageManager è un marchio registrato da NewSoft Technology Corporation.

Java e tutti i marchi di fabbrica e i logo Java sono marchi di fabbrica o marchi registrati da Sun Microsystems, Inc., negli Stati Uniti e in altri paesi.

Tutte le aziende i cui programmi software sono citati nel presente manuale hanno un contratto di licenza software specifico per i rispettivi programmi proprietari.

Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti citati nella Guida dell'utente, nella Guida software dell'utente e nella Guida dell'utente in rete, sono marchi registrati delle rispettive società.

# B

## Memoria opzionale

#### Scheda di memoria

L'apparecchio dispone di 64 MB di memoria standard e di uno slot per l'espansione di memoria opzionale. È possibile espandere la memoria fino a 576 MB installando i moduli memoria dual (SO-DIMM) a 144 pin.
L'aggiunta di memoria opzionale migliora le prestazioni di funzionamento sia di copia che di stampa.

In generale l'apparecchio utilizza lo standard SoDIMM con le seguenti specifiche:

Tipo: 144 pin e 64 bit output

CAS Latency: 2

Frequenza di Clock:

100 MHz o un valore superiore

Capacità: 64 MB, 128 MB, 256 MB o 512 MB

Altezza: 31,75 mm

Tipo dram: SDRAM 2 Bank

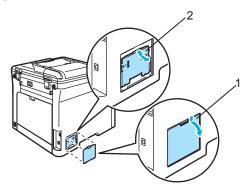
Per informazioni sull'acquisto e i codici prodotto, visitare il sito web di Buffalo Technology all'indirizzo: http://www.buffalo-technology.com/



- È possibile che vi siano dei tipi di SO-DIMM non funzionanti con questo apparecchio.
- Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore presso il quale è stato acquistato l'apparecchio.

# Installazione memoria supplementare

- 1 Spegnere l'alimentazione dell'apparecchio.
- Scollegare il cavo di interfaccia dall'apparecchio, quindi il cavo di alimentazione dalla presa.
- Rimuovere le coperture DIMM (1 e 2).

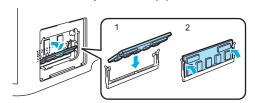


4 Rimuovere la DIMM dalla confezione tenendola dai lati.

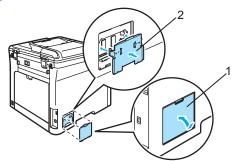
#### **ATTENZIONE**

Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare i chip della memoria o la superficie della scheda.

Tenere la DIMM dai bordi e allineare le tacche nella DIMM con le sporgenze dello slot. Inserire la DIMM diagonalmente (1), quindi inclinarla verso la scheda di interfaccia fino a farla scattare in posizione (2).



6 Riposizionare le coperture DIMM (2 e 1).



- 7 Inserire prima di tutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica poi collegare il cavo di interfaccia.
- 8 Accendere l'alimentazione dell'apparecchio.



Per assicurarsi di aver installato correttamente la memoria SO-DIMM, è possibile stampare l'Elenco impostazioni utente che indica la quantità di memoria disponibile.

(Consultare la sezione *Elenco impostazioni utente* a pagina 22.)



# Risoluzione dei problemi e manutenzione ordinaria

### Risoluzione dei problemi

Se si pensa ci sia un problema con l'apparecchio, controllare lo schema seguente e valutare i suggerimenti su come risolvere il problema.

È possibile eliminare la maggior parte degli inconvenienti da soli. Se si desidera aiuto, il Brother Solutions Center fornisce le FAQ (domande più frequenti) e i consigli per la risoluzione dei problemi. Visitare il sito http://solutions.brother.com/.

#### Soluzioni a problemi comuni

Se si ritiene che vi sia un problema, provare innanzitutto a eseguire una copia. Se la copia è di buona qualità, probabilmente il problema riscontrato non dipende dall'apparecchio. Fare riferimento alla tabella riportata di seguito per suggerimenti relativi alla risoluzione dei problemi. È possibile risolvere autonomamente la maggior parte dei problemi.

#### Problemi nell'utilizzo dei Menu

Problemi	Suggerimenti
I tasti non funzionano.	Controllare che il pannello dei comandi sia inserito correttamente sull'apparecchio. Reinstallare il pannello dei comandi.

#### Problemi qualità di copia

Problemi	Suggerimenti
Sulle copie appare una linea nera verticale.	Linee nere verticali sulle copie sono generalmente provocate dalla presenza di sporco o liquido di correzione sulla striscia di vetro, oppure da sporco presente su uno dei fili della corona per la stampa. (Consultare <i>Pulizia dello scanner</i> a pagina 80 e <i>Pulizia dei fili corona</i> a pagina 85.)

#### Problemi con la stampa

Problemi	Suggerimenti
Non viene eseguita la stampa.	■ Verificare che l'apparecchio sia collegato e acceso.
	■ Verificare che le cartucce toner e il gruppo tamburo siano installati correttamente. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
	<ul> <li>Controllare il collegamento del cavo di interfaccia sull'apparecchio e sul computer. (Consultare la Guida di installazione rapida.)</li> </ul>
	Verificare che sia stato installato e selezionato il driver corretto della stampante.
	<ul> <li>Controllare se il display mostra messaggi di errore. (Consultare Messaggi d'errore e di manutenzione a pagina 64.)</li> </ul>
	■ Verificare che l'apparecchio sia in linea:
	(Per Windows Vista <sup>®</sup> ) Fare clic sul pulsante Avvia, Pannello di controllo, Hardware e suoni, quindi su Stampanti. Fare clic con il pulsante destro del mouse su Brother DCP-XXXX Printer. Accertarsi che l'opzione Usa stampante non in linea sia deselezionata.  (Per Windows <sup>®</sup> XP e Windows Server <sup>®</sup> 2003) Fare clic sul pulsante Avvia e selezionare Stampanti e fax. Fare clic con il pulsante destro del mouse su Brother DCP-XXXX Printer. Accertarsi che l'opzione Usa stampante non in linea sia deselezionata.  (Per Windows <sup>®</sup> 2000) Fare clic sul pulsante Avvia e selezionare Impostazioni, quindi Stampanti. Fare clic con il pulsante destro del mouse su Brother DCP-XXXX Printer. Accertarsi che l'opzione Usa stampante non in linea sia deselezionata.
L'apparecchio stampa inaspettatamente o stampa materiale privo di senso.	<ul> <li>Estrarre il vassoio carta e attendere l'arresto dell'operazione di stampa.</li> <li>Quindi spegnere l'apparecchio e scollegarlo dall'alimentazione per alcuni minuti.</li> </ul>
	■ Controllare le impostazioni del software applicativo e accertarsi che siano compatibili con l'apparecchio.
L'apparecchio stampa le prime due pagine correttamente, mentre nelle	■ Controllare le impostazioni del software applicativo e accertarsi che siano compatibili con l'apparecchio.
pagine successive manca del testo.	Il computer non riconosce completamente il segnale della memoria di ingresso dell'apparecchio. Accertarsi che il cavo di interfaccia sia collegato correttamente. (Consultare la Guida di installazione rapida.)
Le intestazioni o i piè di pagina vengono visualizzati quando il documento viene visualizzato a video ma non compaiono in stampa.	Sulla parte superiore e su quella inferiore è presente un'area sulla quale non è possibile stampare. A tal proposito, regolare i margini superiore e inferiore del documento.
L'apparecchio non stampa fronte- retro nonostante il driver stampante sia stato impostato su Duplex. (solo per il modello DCP-9042CDN)	Verificare l'impostazione del formato carta nel driver stampante. È necessario selezionare A4, Legal o Folio.
L'apparecchio non stampa o ha sospeso la stampa e si accende il LED dei Dati dell'apparecchio.	Premere <b>Cancella Lavoro</b> . Poiché l'apparecchio annulla l'operazione e la cancella dalla memoria, è possibile che riproduca una stampa incompleta.

#### Problemi di scansione

Problemi	Suggerimenti
Durante la scansione appaiono errori TWAIN.	Controllare che il driver TWAIN Brother sia selezionato come sorgente primaria. In PaperPort <sup>TM</sup> 11SE, fare clic su <b>File</b> , <b>Digitalizza o ottieni foto</b> e scegliere il <b>driver Brother TWAIN</b> .
La scansione in rete non funziona.	Consultare Problemi con la rete a pagina 50.

#### Problemi di software

Problemi	Suggerimenti
Non è possibile installare il software o stampare.	Fare girare il programma <b>Ripristina MFL-Pro Suite</b> nel CD-ROM. Questo programma ripara e reinstalla il software.
Impossibile eseguire la stampa '2 in 1' o '4 in 1'.	Verificare che le impostazioni del formato carta nell'applicazione corrispondano a quelle del driver della stampante.
L'apparecchio non stampa da Adobe Illustrator.	Provare a ridurre la risoluzione di stampa. (Consultare la scheda Avanzate nella Guida software dell'utente su CD-ROM.)

#### Problemi con l'alimentazione della carta

Problemi	Suggerimenti
L'apparecchio non carica la carta.	■ Se è vuoto, caricare una nuova risma di carta nel vassoio.
Il display visualizza  Mancanza carta 0 un  messaggio di Inceppamento carta.	Se c'è carta nel vassoio, accertarsi che sia ben allineata. Eliminare eventuali arricciamenti nella carta. A volte è meglio togliere la carta, ribaltare il pacco, e rimetterlo nel vassoio.
	■ Controllare la quantità di carta nel vassoio e riprovare.
	Verificare che non sia stata scelta la modalità del vassoio MP nel driver della stampante.
	Se il display visualizza un messaggio di Inceppamento carta e i problemi persistono, consultare Inceppamento carta a pagina 69.
L'apparecchio non carica la carta	■ Smuovere la risma per separare i fogli e reinserirla correttamente nel vassoio.
dal vassoio MP.	Verificare che sia stata selezionata la modalità del vassoio MP nel driver della stampante.
Come stampare sulle buste	È possibile caricare le buste dal vassoio MP. Il software applicativo deve essere impostato per stampare le buste del formato richiesto. Generalmente bisogna utilizzare le impostazioni della pagina o il menu impostazioni del documento dell'applicativo. (Per maggiori informazioni, consultare il manuale del software applicativo.)
Tipi di carta utilizzabili	È possibile utilizzare carta semplice, carta riciclata, buste ed etichette per stampanti laser. (Per informazioni, consultare <i>Carta utilizzabile e altri supporti</i> a pagina 9.)
Si è verificato un inceppamento della carta.	(Consultare Inceppamento carta a pagina 69.)

#### Problemi con la qualità di stampa

Problemi	Suggerimenti
Le pagine stampate sono arricciate.	Carta spessa o sottile di scarsa qualità o stampa su carta non consigliata potrebbero causare dei problemi. Provare a capovolgere la risma di carta nel vassoio.
	<ul> <li>Accertarsi di selezionare il tipo di carta adatto al supporto di stampa utilizzato.</li> <li>(Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9.)</li> </ul>
Le pagine stampate sono macchiate.	L'impostazione del tipo di carta non è adatta al supporto di stampa utilizzato oppure il supporto di stampa potrebbe essere troppo spesso o troppo ruvido. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9 e la Scheda Basic nella Guida software dell'utente sul CD-ROM.)
Stampe troppo chiare.	Se il problema si verifica quando si riproducono copie, disattivare la modalità Risparmio toner nell'impostazione del menu dell'apparecchio. (Consultare Risparmio toner a pagina 22.)
	Nella scheda delle impostazioni avanzate del driver della stampante, disattivare la modalità Risparmio toner. (Consultare la scheda Avanzate nella Guida software dell'utente su CD-ROM.)

#### Problemi con la rete

Problemi	Suggerimenti
Non è possibile stampare in rete.	Accertarsi che l'apparecchio sia acceso, in linea e in modalità Pronto. Stampare l'elenco di Configurazione di rete per visualizzare le impostazioni correnti di rete. (Consultare Elenco impostazioni utente a pagina 22.) Ricollegare il cavo LAN all'hub per verificare che il cavo e i collegamenti di rete siano in buone condizioni. Se possibile, collegare l'apparecchio a una porta diversa del proprio HUB di rete utilizzando un altro cavo. Se le connessioni sono corrette, il LED superiore del pannello posteriore dell'apparecchio diventa verde.

#### Problemi con la rete (Continua)

Problemi	Suggerimenti
La funzione di scansione in rete	36
non funzione di stampa in rete non funziona.	(Solo per utenti Windows®) L'impostazione firewall sul PC potrebbe rifiutare la connessione di rete necessaria. Per configurare il firewall, procedere in base alle istruzioni riportate qui di seguito. Se si utilizza un software personale firewall, fare riferimento alla Guida dell'utente di quel software specifico o contattare il produttore del software.
	Per utenti Windows <sup>®</sup> XP SP2:
	Fare clic sul pulsante Avvia, Pannello di controllo, Rete e connessioni Internet, quindi su Windows Firewall. Accertarsi che Windows Firewall sulla scheda Generale sia impostato su On.
	Fare clic sulla scheda Avanzate e sul pulsante Impostazioni di Impostazioni connessioni di rete.
	Fare clic sul pulsante <b>Aggiungi</b> .
	Per aggiungere la porta 54925 per la scansione in rete, immettere le informazioni qui di seguito:  1. In <b>Descrizione del servizio</b> : immettere un'eventuale descrizione, ad
	esempio "Scanner Brother".  2. In Nome o indirizzo IP (ad esempio 192.168.0.12) del computer in cui è installato il servizio: immettere "Localhost".
	<ul> <li>3. In Numero di porta esterna del servizio: immettere "54925".</li> <li>4. In Numero di porta interna del servizio: immettere "54925".</li> <li>5. Accertarsi che UDP sia selezionato.</li> <li>6. Fare clic su OK.</li> </ul>
	Se sussistono ancora problemi con i collegamenti di rete, fare clic sul pulsante <b>Aggiungi</b> .
	Per aggiungere la porta 137 per la stampa e la scansione in rete, immettere le informazioni qui di seguito:  1. In <b>Descrizione del servizio</b> : immettere un'eventuale descrizione, ad esempio "Scansione in rete Brother".  2. In <b>Nome o indirizzo IP</b> (ad esempio 192.168.0.12) del computer in
	cui è installato il servizio: immettere "Localhost".  3. In Numero di porta esterna del servizio: immettere "137".  4. In Numero di porta interna del servizio: immettere "137".  5. Accertarsi che UDP sia selezionato.  6. Fare clic su OK.
	Accertarsi che sia stata aggiunta e selezionata la nuova impostazione, quindi fare clic su <b>OK</b> .

#### Problemi con la rete (Continua)

Problemi	Suggerimenti
La funzione di scansione in rete non funziona.	Per utenti Windows Vista <sup>®</sup> :
La funzione di stampa in rete non funziona.	Fare clic sul pulsante Avvia, Pannello di controllo, Rete e Internet, Windows Firewall, quindi fare clic su Modifica impostazioni.
(segue)	Quando viene visualizzata la schermata Controllo dell'account utente, procedere come indicato qui di seguito.
	■ Utenti con diritti di amministratore: fare clic su Continua.
	Utenti senza diritti di amministratore: immettere la password dell'amministratore e fare clic su OK.
	Accertarsi che <b>Windows Firewall</b> sulla scheda <b>Generale</b> sia impostato su On.
	Fare clic sulla scheda <b>Eccezioni</b> .
	5 Fare clic sul pulsante Aggiungi porta
	Per aggiungere la porta 54925 per la scansione in rete, immettere le informazioni qui di seguito:  1. In Nome: immettere un'eventuale descrizione, ad esempio "Scanner Brother".  2. In Numero porta: immettere "54925".  3. Accertarsi che UDP sia selezionato. Quindi fare clic su OK.
	Accertarsi che sia stata aggiunta e selezionata la nuova impostazione, quindi fare clic su <b>Applica</b> .
	Se sussistono ancora problemi con i collegamenti di rete quali la scansione o la stampa in rete, verificare la casella Condivisione file e stampante nella scheda Eccezioni e quindi fare clic su Applica.
Il computer non riesce a trovare l'apparecchio.	<b>Per utenti Windows®:</b> l'impostazione firewall sul PC potrebbe rifiutare la connessione di rete necessaria. Per i particolari, consultare le istruzioni indicate in precedenza.
	Per utenti Macintosh®: Riselezionare l'apparecchio nell'applicazione DeviceSelector in Macintosh HD/Libreria/Printers/Brother/Utilities o dal menu pop-up Modello di ControlCenter2.

#### Altro

Problemi	Suggerimenti
L'apparecchio non si accende.	Condizioni avverse sulla connessione dell'alimentazione (ad esempio fulmini o picchi temporanei) potrebbero aver azionato i meccanismi di sicurezza interna dell'aparecchio.
	Spegnere l'appareccchio e scollegare il cavo di alimentazione. Attendere dieci minuti, dopodiché ricollegare il cavo di alimentazione e accendere l'apparecchio.

#### Miglioramento della qualità di stampa

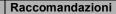
In caso di problemi con la qualità di stampa, eseguire prima di tutto la prova di stampa (**Menu**, **3**, **2**, **3**). Se la stampa è di buona qualità, probabilmente il problema riscontrato non dipende dall'apparecchio. Verificare il cavo di interfaccia o collegare l'apparecchio a un altro computer.



Un problema con la qualità della stampa può essere risolto sostituendo la cartuccia del toner quando sul display appare il messaggio Toner vuoto.

Esempi di qualità scadente	Raccomandazioni
Righe, strisce bianche o	■ Verificare che l'apparecchio sia su una superficie solida in piano.
striature che attraversano la pagina	■ Verificare che le cartucce toner siano installate correttamente. (Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.)
	■ Agitare le cartucce toner delicatamente.
	<ul> <li>Verificare che il gruppo tamburo sia installato correttamente.</li> <li>(Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)</li> </ul>
	<ul> <li>Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. Carta ruvida o troppo spessa può provocare questo problema. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9.)</li> </ul>
	<ul> <li>Pulire il vetro dello scanner con un panno morbido. (Consultare Pulizia del vetro dello scanner a pagina 81.)</li> </ul>
	<ul> <li>Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)</li> </ul>
I colori sono chiari o non decisi	■ Verificare di aver utilizzato la carta raccomandata.
sull'intera pagina.	■ Sostituire la carta con una risma appena tolta dalla confezione.
	■ Verificare che il coperchio anteriore sia chiuso correttamente.
ARTICLE ARTICL	■ Agitare le cartucce toner delicatamente.
B	<ul> <li>Pulire il vetro dello scanner con un panno morbido. (Consultare Pulizia del vetro dello scanner a pagina 81.)</li> </ul>
	<ul> <li>Disattivare la funzione Risparmio toner. (Consultare Risparmio toner a pagina 22.)</li> </ul>
Righe o strisce bianche lungo	■ Agitare le cartucce toner delicatamente.
la pagina	■ Pulire il vetro dello scanner con un panno morbido. (Consultare Pulizia del vetro dello scanner a pagina 81.)

# Esempi di qualità scadente Righe o strisce colorate lungo la pagina Linee colorate attraverso la pagina



- Una delle cartucce toner potrebbe essere danneggiata. Sostituire la cartuccia toner corrispondente al colore della striscia o della banda. (Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.)
- Pulire tutti i fili della corona (uno per ogni colore) del gruppo tamburo facendo scorrere la linguetta verde. (Consultare Pulizia dei fili corona a pagina 85.)
- Accertarsi che la linguetta verde di ogni filo della corona sia nella posizione di riposo (▼).
- Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
- Il gruppo fusore potrebbe avere un indicatore sporco. Contattare la Brother o il rappresentante per assistenza.



Una delle cartucce toner potrebbe essere danneggiata. Sostituire la cartuccia toner corrispondente al colore della linea. (Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.)

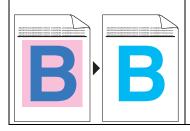
- Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
- Pulire tutti i fili della corona (uno per ogni colore) del gruppo tamburo facendo scorrere la linguetta verde. (Consultare Pulizia dei fili corona a pagina 85.)
- Pulire il vetro dello scanner con un panno morbido. (Consultare Pulizia del vetro dello scanner a pagina 81.)

Macchie bianche o stampa con vuoti



- Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9.)
- Verificare di aver utilizzato la carta raccomandata.
- Scegliere la modalità Carta spessa nel driver della stampante o nell'impostazione del menu sul Tipo di Carta dell'apparecchio, oppure utilizzare carta più sottile di quella utilizzata normalmente. (Consultare Tipo carta a pagina 20 e la Scheda Basic nella Guida software dell'utente sul CD-ROM.)
- Prendere una nuova risma di carta.
- Controllare l'ambiente dell'apparecchio. Condizioni quali alta umidità possono causare stampa con vuoti. (Consultare Scelta del luogo di installazione a pagina 36.)
- Pulire tutti i fili della corona (uno per ogni colore) del gruppo tamburo facendo scorrere la linguetta verde. (Consultare Pulizia dei fili corona a pagina 85.) Se la qualità di stampa non migliora, installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
- Pulire il gruppo tamburo. (Consultare la sezione *Pulizia del gruppo* tamburo a pagina 88.)

Completamente bianco o con alcuni colori mancanti.



- Verificare che le cartucce toner siano installate correttamente. (Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.)
- Una delle cartucce toner potrebbe essere danneggiata. Identificare il colore e sostituire la cartuccia toner per il colore con la linea bianca. (Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.)
- Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)

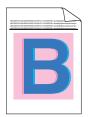
#### Esempi di qualità scadente Raccomandazioni Macchie dicolore ogni 75 mm ■ Polvere, residui di carta, colla o altre sostanze potrebbero attaccarsi sulla superficie del tamburo fotosensibile (OPC) e creare macchie nere o bianche sui documenti stampati. ■ Eseguire alcune copie di pagine bianche. (Consultare *Riproduzione* di copie multiple a pagina 24.) 75 mm ■ Se si vedono ancora macchie sui documenti stampati dopo aver eseguito copie multiple, pulire il gruppo tamburo. (Consultare Pulizia del gruppo tamburo a pagina 88.) Se la qualità di stampa non migliora, installare un nuovo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.) Spargimenti di toner o macchie ■ Controllare l'ambiente dell'apparecchio. Condizioni quali alta umidità di toner e temperatura possono provocare questo problema di qualità della stampa. (Consultare Scelta del luogo di installazione a pagina 36.) Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. Carta ruvida può provocare questo problema. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9.) ■ Installare una nuova cartuccia toner del colore causa del problema. (Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.) ■ Pulire i fili della corona e il gruppo tamburo del colore causa del problema. (Consultare Pulizia dei fili corona a pagina 85 e Pulizia del gruppo tamburo a pagina 88.) Se la qualità di stampa non migliora, installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.) Sfondo grigio o colorato ■ Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9.) ■ Controllare l'ambiente dell'apparecchio. Condizioni quali alta temperatura e umidità possono aumentare la quantità di ombreggiatura dello sfondo. (Consultare Scelta del luogo di installazione a pagina 36.) ■ Installare una nuova cartuccia toner del colore causa del problema. (Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.) ■ Pulire i fili della corona del gruppo tamburo del colore causa del problema. (Consultare *Pulizia dei fili corona* a pagina 85.) Se la qualità di stampa non migliora, installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.) Accertarsi che la carta o altro supporto di stampa sia caricato in Pagina inclinata maniera corretta nel vassoio della carta e che le guide non siano troppo strette o troppo lasche rispetto alla risma di carta. Impostare correttamente le guide della carta. Il vassoio della carta potrebbe essere troppo pieno. ■ Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9.)

Esempi di qualità scadente	Raccomandazioni
Immagine sbiadita  B B B	Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. Carta ruvida o carta troppo spessa possono provocare questo problema. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9.)
	Accertarsi di aver selezionato il tipo di supporto corretto nel driver della stampante o nell'impostazione del menu sul Tipo di carta dell'apparecchio. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9 e la Scheda Basic nella Guida software dell'utente sul CD-ROM.)
	Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
Il colore degli stampati non è quello previsto.	■ Verificare che le cartucce toner siano installate correttamente. (Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.)
	<ul> <li>Verificare che le cartucce toner non siano esaurite. (Consultare Messaggio di toner vuoto a pagina 98.)</li> </ul>
	■ Verificare che il gruppo tamburo sia installato correttamente. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
	<ul> <li>Verificare che il gruppo cinghia sia installato correttamente.</li> <li>(Consultare Sostituzione del gruppo cinghia a pagina 110.)</li> </ul>
	■ Eseguire la calibrazione. mediante il pannello dei comandi. Premere Menu, 3, 5.
	1 Premere OK per selezionare Tarare.
	Premere 1 per selezionare Si. (Per i particolari sulla scansione, consultare la Guida software dell'utente inclusa nel CDROM.)
	Regolare il colore utilizzando l'impostazione personalizzata nel driver della stampante. I colori che l'apparecchio stampa e i colori visualizzati sul monitor sono diversi. L'apparecchio può non essere in grado di riprodurre i colori sul monitor.
	<ul> <li>Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9.)</li> </ul>
	■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
	<ul> <li>Provare ad installare un nuovo gruppo cinghia. (Consultare Sostituzione del gruppo cinghia a pagina 110.)</li> </ul>
Tutto di un colore	Pulire i fili della corona del gruppo tamburo del colore causa del problema. (Consultare <i>Pulizia dei fili corona</i> a pagina 85.) Se la qualità di stampa non migliora, installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 103.)
	Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)

#### Esempi di qualità scadente

#### Raccomandazioni

Cattiva registrazione del colore



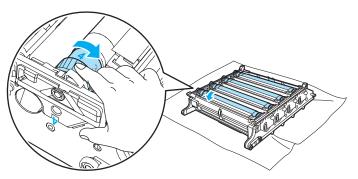
Verificare che il gruppo tamburo sia installato correttamente.
 (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)

- Verificare che il gruppo cinghia sia installato correttamente.
   (Consultare Sostituzione del gruppo cinghia a pagina 110.)
- Verificare che la confezione toner di scarto sia installata correttamente. (Consultare Sostituzione della vaschetta di recupero toner a pagina 115.)
- Eseguire la registrazione automatica del colore mediante il pannello dei comandi. Premere Menu, 3, 6, 1.

0

- Eseguire la registrazione manuale del colore mediante il pannello dei comandi.
  - 1 Stampare la tabella di correzione mediante il pannello dei comandi. Premere **Menu**, **3**, **7**, **1**.
  - Immettere il valore di correzione sulla tabella. Premere **Menu**, **3**, **7**, **2**.

Se la cattiva registrazione del colore non viene corretta dopo la procedura di registrazione manuale del colore, rimuovere tutte le cartucce toner dal gruppo tamburo e ruotare il gruppo tamburo, quindi verificare che i quattro ingranaggi del gruppo tamburo si trovino nella posizione di riposo. È possibile identificare la posizione di riposo di ogni tamburo facendo corrispondere il numero presente sull'ingranaggio del gruppo tamburo allo stesso numero presente lateralmente al gruppo tamburo come indicato nell'illustrazione.



- Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
- Provare ad installare un nuovo gruppo cinghia. (Consultare Sostituzione del gruppo cinghia a pagina 110.)
- Usare una nuova vaschetta di recupero toner di scarto. (Consultare Sostituzione della vaschetta di recupero toner a pagina 115.)
- Se aree colorate o immagini presentano frange di colore ciano, magenta o giallo, è possibile utilizzare la funzione di registrazione automatica per risolvere il problema.

Esempi di qualità scadente	Raccomandazioni
Livello di densità colore non uniforme attraverso la pagina	Identificare il colore non uniforme e sostituire la cartuccia toner per quel colore. (Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.)
	Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
	■ Verificare che il gruppo fusore sia installato correttamente.
Immagine mancante ai bordi	■ Verificare che le cartucce toner siano installate correttamente. (Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.)
	■ Verificare che il gruppo tamburo sia installato correttamente. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
	Una delle cartucce toner potrebbe essere danneggiata. Identificare il colore e sostituire la cartuccia toner per il colore con la linea bianca. (Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.)
	Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
Immagine mancante in linea sottile	Se si utilizza un driver stampante Windows <sup>®</sup> , aprire la finestra Proprietà, quindi fare clic su Preferenze stampa. Scegliere la scheda Avanzate, Opzioni periferica, Impostazione stampa, quindi selezionare le caselle Migliora stampa motivi o Migliorare Linea sottile.
Grinze	Utilizzare il tipo di carta raccomandata. (Consultare Carta consigliata a pagina 9.)
	<ul> <li>Controllare il tipo e la qualità della carta. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9.)</li> </ul>
	■ Verificare che il coperchio posteriore sia chiuso correttamente.
	■ Accertarsi che la carta sia stata caricata correttamente.
	Accertarsi di aver selezionato il tipo di supporto corretto nel driver della stampante o nell'impostazione del menu sul Tipo di carta dell'apparecchio. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9 e la Scheda Basic nella Guida software dell'utente sul CD-ROM.)
	■ Ribaltare la risma o ruotarla di 180° nel vassoio.
	■ Verificare che il gruppo tamburo sia installato correttamente. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
	■ Se il problema persiste, contattare il rivenditore Brother.
Brillantezza insufficiente	Utilizzare il tipo di carta raccomandata. (Consultare Carta consigliata a pagina 9.)

Esempi di qualità scadente	Raccomandazioni
Immagine spostata	■ Controllare l'ambiente dell'apparecchio. Condizioni quali alta umidità e temperatura possono provocare questo problema. (Consultare Scelta del luogo di installazione a pagina 36.)
	<ul> <li>Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9.)</li> </ul>
	Accertarsi di aver selezionato il tipo di supporto corretto nel driver della stampante o nell'impostazione del menu sul Tipo di carta dell'apparecchio. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9 e la Scheda Basic nella Guida software dell'utente sul CD-ROM.)
	<ul> <li>Utilizzare il tipo di carta raccomandata. (Consultare Carta consigliata a pagina 9.)</li> </ul>
	<ul> <li>Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)</li> </ul>
Fissaggio scarso	Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9.)
B	Accertarsi di aver selezionato il tipo di supporto corretto nel driver della stampante o nell'impostazione del menu sul Tipo di carta dell'apparecchio. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9 e la Scheda Basic nella Guida software dell'utente sul CD-ROM.)
	Verificare di aver messo in posizione di chiuso la leva di sblocco del gruppo fusore.
	■ Se il problema persiste, contattare il rivenditore Brother.
Fissaggio scarso quando si stampa su carta spessa	Scegliere la modalità Carta spessa nel driver della stampante o nell'impostazione del menu sul Tipo di carta dell'apparecchio. (Consultare Tipo carta a pagina 20 e la Scheda Basic nella Guida software dell'utente sul CD-ROM.)
	<ul> <li>Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9.)</li> </ul>

### Esempi di qualità scadente Raccomandazioni Foglio arricciato o ondulato. Accertarsi di utilizzare il tipo appropriato di supporto nel driver della stampante o nell'impostazione del menu sul Tipo di carta dell'apparecchio. (Consultare Carta utilizzabile e altri supporti a pagina 9 e la Scheda Basic nella Guida software dell'utente sul CD-ROM.) ■ Controllare il tipo e la qualità della carta. Alta temperatura e umidità tendono a far arricciare la carta. ■ Se non si usa spesso l'apparecchio, la carta può essere rimasta troppo a lungo nel vassoio. Ribaltare la risma di carta nel vassoio. Inoltre, smuovere la risma e ruotarla di 180° nel vassoio. Seguire queste fasi: Aprire il coperchio posteriore. Spingere la leva grigia verso destra come indicato qui di seguito.

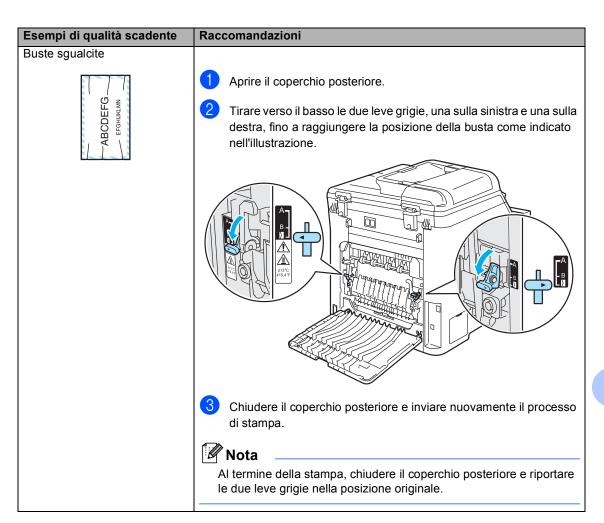
processo di stampa.

la leva nella posizione originale.

🛮 🗷 Nota

Chiudere il coperchio posteriore e inviare nuovamente il

Al termine della stampa, chiudere il coperchio posteriore e riportare



#### Esempi di qualità scadente

Linee bianche o strisce verticali sulla pagina in stampa duplex





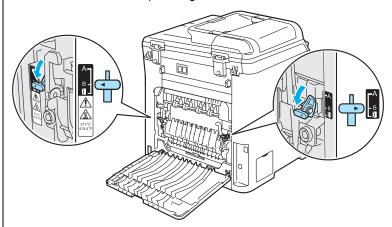
La posizione B è solo per la stampa duplex con carta riciclata in condizioni di temperatura e umidità basse.

#### Raccomandazioni

Scegliere la modalità Carta sottile nel driver di stampa e inviare nuovamente il lavoro di stampa.

Se il problema non viene risolto dopo la stampa di alcune pagine, agire come segue:

- 1 Aprire il coperchio posteriore.
- Tirare verso il basso le due leve grigie, una sulla sinistra e una sulla destra, fino a raggiungere la posizione B come indicato nell'illustrazione qui di seguito.



- 3 Chiudere il coperchio posteriore.
- 4 Scegliere la modalità **Carta normale** nel driver di stampa e inviare nuovamente il lavoro di stampa.
- 5 Se il problema non viene risolto dopo la stampa di alcune pagine, scegliere la modalità **Carta sottile** nel driver di stampa e inviare nuovamente il lavoro di stampa.

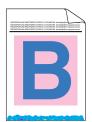


Al termine della stampa, aprire il coperchio posteriore e riportare le due leve grigie nella posizione originale.

Utilizzare una carta più spessa rispetto a quella utilizzata correntemente.

#### Esempi di qualità scadente

Spargimenti di toner o macchie di toner nel bordo di pagine duplex



#### Raccomandazioni

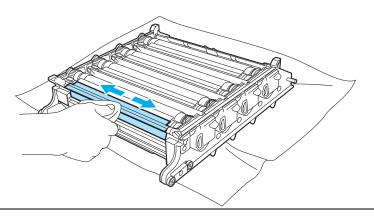


### **ATTENZIONE**

Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e le cartucce toner su una superficie piana pulita, appoggiate su un foglio di carta, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.

NON toccare la superficie del tamburo fotosensibile.

Estrarre tutte le cartucce toner dal gruppo tamburo, quindi capovolgere il gruppo tamburo. Rimuovere il toner dal gruppo tamburo utilizzando un panno morbido asciutto e privo di peli, come mostrato nell'illustrazione.



### Messaggi d'errore e di manutenzione

Come in ogni altro apparecchio da ufficio che si avvale di una tecnologia avanzata, potrebbero visualizzarsi messaggi d'errore e di manutenzione. La tabella seguente contiene i messaggi d'errore e di manutenzione più comuni.

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Calibrazione	Calibrazione non riuscita.	Premere Inizio Mono/Inizio Colore e ritentare.
		Procedere nel modo seguente:
		Spegnere l'alimentazione dell'apparecchio. Attendere alcuni secondi, quindi riaccenderla.
		<ul> <li>Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 104.)</li> </ul>
		<ul> <li>Provare ad installare un nuovo gruppo cinghia. (Consultare Sostituzione del gruppo cinghia a pagina 110.)</li> </ul>
		<ul> <li>Usare una nuova confezione toner di scarto. (Consultare Sostituzione della vaschetta di recupero toner a pagina 115.)</li> </ul>
		Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore autorizzato Brother di zona.
Cambia cinghia	È giunto il momento di sostituire il gruppo cinghia.	Sostituire il gruppo cinghia. (Consultare Sostituzione del gruppo cinghia a pagina 110.)
Cambia PF kit1	È giunto il momento di sostituire il kit di alimentazione carta per il vassoio 1.	Contattare il rivenditore Brother per acquistare un nuovo kit di alimentazione carta per il vassoio 1.
Cambia PF kitMP	È giunto il momento di sostituire il kit di alimentazione carta per il vassoio MP.	Contattare il rivenditore Brother per acquistare un nuovo kit di alimentazione carta per il vassoio MP.
Controlla doc	Il documento non è stato inserito correttamente, l'alimentazione non viene eseguita adeguatamente, o un documento proveniente dall'alimentatore automatico era troppo lungo.	Consultare Inceppamenti carta a pagina 68 o Utilizzo dell'ADF (alimentatore automatico documenti) a pagina 18.
Coperchio apertoChiudere	Il coperchio anteriore non è	Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.
il coperchio anteriore.  Coperchio apertoChiudere	chiuso completamente.  Il coperchio posteriore non è	Chiudere il coperchio posteriore
il coperchio posteriore.	chiuso completamente.	dell'apparecchio.

Messaggio	Causa	Azione correttiva		
d'errore				
Errore cartuccia	La cartuccia toner non è stata installata correttamente.	Estrarre il gruppo tamburo, rimuovere la cartuccia toner indicata sul display e		
Reinserire la	installata correttamente.	posizionarla nuovamente nel gruppo tamburo.		
cartuccia toner				
Nero (K). 1				
1 II colore della				
cartuccia toner				
con il problema è				
indicato nel				
messaggio.				
Errore EL	L'apparecchio presenta un problema meccanico.	Aprire il coperchio anteriore e richiuderlo.		
B	<u>'</u>	Chagners l'alimentazione, attendere alguni		
Errore fusore	La temperatura del gruppo fusore	Spegnere l'alimentazione, attendere alcuni		
	non si alza a una temperatura	secondi, quindi riaccenderla. Lasciare		
	specificata entro il tempo specificato.	l'apparecchio acceso per 15 minuti.		
	Il gruppo fusore è troppo caldo.			
Errore tamburo	Pulire i fili della corona del gruppo	Pulire il quattro fili della corona sul gruppo		
Errore tamburo	tamburo.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	tamburo.	tamburo. (Consultare <i>Pulizia dei fili</i> corona a pagina 85.)		
Fine tamburo	Il gruppo tamburo è vicino al	Utilizzare il gruppo tamburo fino a quando non si		
rine tamburo	termine della propria durata utile.	verifica un problema di qualità di stampa, quindi		
		sostituire il gruppo tamburo.		
		(Consultare Sostituzione del gruppo		
	Al recorded dellipotalismi and del	tamburo a pagina 103.)		
	Al momento dell'installazione del	Premere <b>Menu</b> , <b>5</b> , <b>5</b> e quindi <b>∆</b> o <b>▼</b> per scegliere		
	nuovo gruppo tamburo, il contatore del tamburo non è stato	Tamburo.		
	azzerato.	Premere <b>OK</b> e premere <b>1</b> per azzerare il		
	5	contatore del gruppo tamburo.		
Fine unità laser	È giunto il momento di sostituire	Contattare il rivenditore Brother per acquistare		
	l'unità laser.	una nuova unità laser.		
Fine vita fusore	È giunto il momento di sostituire il	Contattare il rivenditore Brother per acquistare		
	gruppo fusore.	un nuovo gruppo fusore.		
Formato carta	La carta presente nel vassoio non	Caricare nel vassoio un formato carta corretto.		
	è del formato corretto oppure il			
T	vassoio è vuoto.	Chagners l'appare schip quindi sis seconde de Co		
Impos. Iniz. XX	L'apparecchio presenta un	Spegnere l'apparecchio, quindi riaccenderlo. Se		
	problema meccanico.	il messaggio di errore non è scomparso, attendere per alcuni minuti e quindi ritentare la		
		stampa, la copia o la scansione.		
Impos. Scan. XX	L'apparecchio presenta un	Spegnere l'apparecchio, quindi riaccenderlo. Se		
Turbos. prail. VV	problema meccanico.	il messaggio di errore non è scomparso,		
	problema meddamod.	attendere alcuni minuti prima di ritentare.		
Impos. stamp. XX	L'apparecchio presenta un	Spegnere l'apparecchio, quindi riaccenderlo. Se		
impoo. ocamp. M	problema meccanico.	il messaggio di errore non è scomparso,		
	p. co.oma moodamoo.	attendere per alcuni minuti e quindi ritentare la		
		stampa, la copia o la scansione.		
	<u>i</u>			
Incep. vass1	La carta è inceppata nel vassoio	(Consultare <i>Inceppamento carta</i> a pagina 69.)		

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva	
Incep. VassoioMP	La carta è inceppata nel vassoio MP dell'apparecchio.	(Consultare <i>Inceppamento carta</i> a pagina 69.)	
Incep.posteriore	La carta è inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio.	(Consultare <i>Inceppamento carta</i> a pagina 69.)	
Incepp. Duplex (solo per il modello DCP-9042CDN)	La carta è inceppata nel vassoio duplex.	(Consultare la sezione La carta è inceppata sotto il vassoio carta 1 o nel gruppo fusore (solo per il modello DCP-9042CDN) a pagina 77.)	
Incepp. interno	La carta è inceppata all'interno dell'apparecchio	(Consultare <i>Inceppamento carta</i> a pagina 69.)	
Mancanza carta	L'apparecchio ha esaurito la carta o la carta non viene caricata correttamente nel vassoio indicato.	Procedere nel modo seguente:  Reinserire carta nel vassoio della carta o nel vassoio MP.  Rimuovere la carta e caricarla di nuovo.	
Mancanza vassoio	Il vassoio non è chiuso completamente.	Chiudere correttamente il vassoio indicato.	
Memoria esaurita	La memoria dell'apparecchio è	Operazione di copia in corso	
	piena.	Procedere nel modo seguente:	
		■ Premere Inizio Mono o Inizio Colore per copiare le pagine sottoposte a scansione.	
		Premere Stop/Uscita e attendere finché le altre operazioni in corso sono terminate, poi provare di nuovo.	
		<ul> <li>Cancellare i dati in memoria. (Consultare Messaggio di Memoria esaurita a pagina 31.)</li> </ul>	
		Operazione di stampa in corso	
		Ridurre la risoluzione di stampa. (Consultare la scheda Avanzate nella Guida software dell'utente su CD-ROM.)	
Nessuna cinghia	Il gruppo cinghia non è installato.	Installare il gruppo cinghia. (Consultare Sostituzione del gruppo cinghia a pagina 110.)	
No toner scarto	La confezione del toner di scarto non è installata.	Installare la confezione del toner di scarto. (Consultare Sostituzione della vaschetta di recupero toner a pagina 115.)	
Raffreddamento Attendere	La temperatura del gruppo tamburo o della cartuccia toner è troppo elevata. L'apparecchio	Accertarsi che sia possibile percepire il rumore della ventola che gira nell'apparecchio e che l'uscita di scarico non sia bloccata.	
	arresterà il lavoro di stampa corrente ed entrerà in modalità di raffreddamento. Durante la modalità di raffreddamento, si percepirà il rumore della ventola	Se la ventola sta girando, rimuovere gli eventuali ostacoli che circondano l'uscita di scarico e quindi lasciare l'apparecchio acceso ma non in uso per alcuni minuti.	
	percepirà il rumore della ventola di raffreddamento in funzione mentre sul display appare	Se la ventola non sta funzionando, seguire questi consigli.	
	Raffreddamento <b>e</b> Attendere.	Spegnere l'apparecchio, quindi riaccenderlo. Se il messaggio di errore non è scomparso, attendere alcuni minuti e quindi ritentare.	

Messaggio	Causa	Azione correttiva
d'errore	Decidencies and in the	Day and Initial Manageria
Registrazione	Registrazione non riuscita.	Premere Inizio Mono/Inizio Colore e ritentare.
		Procedere nel modo seguente:
		Provare a eseguire la registrazione manuale, Menu, 3, 7. (Consultare la sezione Registrazione manuale nella Guida software dell'utente su CD-ROM.)
		<ul> <li>Provare ad installare un nuovo gruppo cinghia. (Consultare la sezione Sostituzione del gruppo cinghia a pagina 110.)</li> </ul>
		<ul> <li>Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare la sezione Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)</li> </ul>
		<ul> <li>Sostituire la cartuccia toner vuota con una cartuccia nuova. (Consultare la sezione Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.)</li> </ul>
		Spegnere l'alimentazione dell'apparecchio. Attendere alcuni secondi, quindi riaccenderla.
		Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore autorizzato Brother di zona.
Tamburo assente	Il gruppo tamburo non è installato.	Installare il gruppo tamburo. (Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.)
Temperat. bassa	La temperatura dell'apparecchio	Aumentare la temperatura della stanza per
	è troppo bassa.	consentire all'apparecchio di funzionare.
Tn scar.qs.pieno	La confezione del toner di scarto è quasi piena.	Prepararsi a sostituire la confezione del toner di scarto. (Consultare Sostituzione della vaschetta di recupero toner a pagina 115.)
Tn scarto pieno	È giunto il momento di sostituire la confezione del toner di scarto.	Sostituire la confezione del toner di scarto. (Consultare Sostituzione della vaschetta di recupero toner a pagina 115.)
Toner in esaur.	Se sul display appare	Ordinare adesso una nuova cartuccia toner del
Preparare una	Toner in esaur., è ancora possibile stampare; tuttavia,	colore prossimo all'esaurimento.
nuova cartuccia	l'apparecchio sta segnalando che	
toner Nero (K). 1	la cartuccia toner è prossima	
<sup>1</sup> Il colore della	all'esaurimento e che il toner	
cartuccia toner	presto smetterà di funzionare.	
prossima all'esaurimento è		
indicato nel		
messaggio.		

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Toner vuoto Sostituire la	Il gruppo tamburo e le cartucce toner non sono installati in	Procedere nel modo seguente:  Reinstallare le cartucce toner e il gruppo
cartuccia toner Nero (K). 1  1	maniera corretta, oppure una o più cartucce toner sono esaurite e la stampa è impossibile.	tamburo.  Sostituire la cartuccia toner vuota con una cartuccia nuova. (Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.)
cartuccia toner esaurita è indicato nel messaggio.		Se una della cartucce toner a colori è vuota, scegliere Mono nel driver della stampante per poter continuare a stampare in bianco e nero.

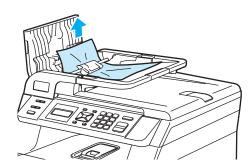
### Inceppamenti carta

Se il documento è inceppato, procedere nel modo seguente:

## Documento inceppato nella parte superiore dell'alimentatore automatico

I documenti possono incepparsi se non inseriti o alimentati correttamente o se troppo lunghi. Seguire le fasi che seguono per annullare l'inceppamento carta.

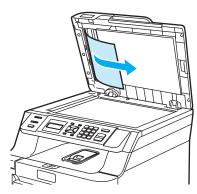
- Rimuovere dall'alimentatore prima la carta non inceppata.
- Aprire il coperchio dell'alimentatore ADF.
- 3 Tirare il documento inceppato verso sinistra.



- 4 Chiudere il coperchio dell'alimentatore ADF.
- 5 Premere Stop/Uscita.

### Documento inceppato sotto al coperchio documenti

- 1 Rimuovere dall'alimentatore prima la carta non inceppata.
- 2 Sollevare il coperchio documenti.
- 3 Tirare il documento inceppato verso destra.



- 4 Chiudere il coperchio documenti.
- 5 Premere Stop/Uscita.

### Documento inceppato nel vassoio di uscita

- 1 Rimuovere dall'alimentatore prima la carta non inceppata.
- Tirare il documento inceppato verso destra.



3 Premere Stop/Uscita.

### Inceppamento carta

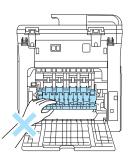
Per rimuovere gli inceppamenti, seguire la procedura in questa sezione.



#### **SUPERFICIE CALDA**

Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Aprendo il coperchio anteriore o il coperchio posteriore dell'apparecchio, NON toccare mai le parti ombreggiate nella figura.







I nomi sul display per i vassoi della carta sono i seguenti:

- Vassoio standard: vass1
- Vassoio multifunzione: VassoioMP

### La carta è inceppata nel vassoio MP

Se sul display appare Incep. VassoioMP, seguire queste fasi:

Incep. VassoioMP

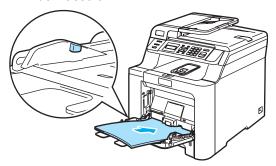
- Rimuovere la carta dal vassoio MP.
- Rimuovere l'eventuale carta inceppata nel vassoio MP e intorno ad esso.



- 3 Chiudere il vassoio MP. Quindi, aprire e chiudere il coperchio anteriore per eseguire il reset dell'apparecchio. Aprire nuovamente il vassoio MP.
- 4 Smazzare la risma di carta e quindi riposizionarla nel vassoio MP.



5 Nel caricare la carta nel vassoio MP, accertarsi che questa si trovi al di sotto delle guide di altezza massima consentita della carta su entrambi i lati del vassoio.

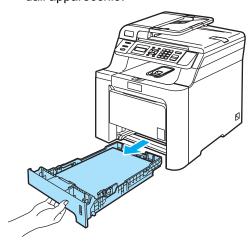


#### La carta è inceppata nel vassoio carta 1

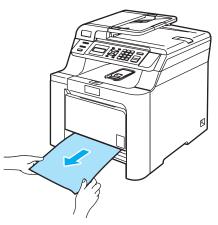
Se sul display appare Incep. vass1, seguire queste fasi:

Incep. vass1

1 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.



2 Tirare lentamente la carta inceppata con entrambe le mani.



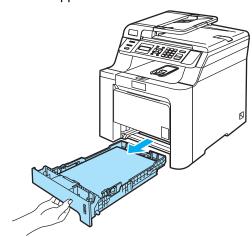
- 3 Accertarsi che la carta si trovi al disotto dell'indicatore di altezza massima della carta. Tenendo premute le rispettive leve verdi di sblocco, far scorrere le guide laterali per adattarle al formato carta. Accertarsi che le guide siano collocate stabilmente nelle scanalature.
- 4 Inserire completamente il vassoio della carta nell'apparecchio.

### Carta inceppata all'interno dell'apparecchio

Se sul display appare Incepp. interno, seguire queste fasi:

Incepp. interno

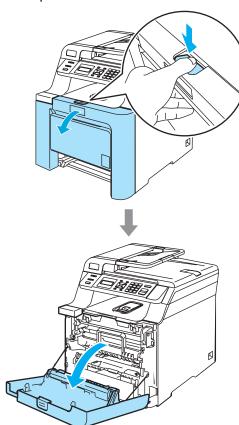
1 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.



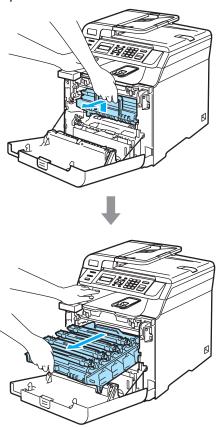
2 Tirare lentamente la carta inceppata con entrambe le mani.



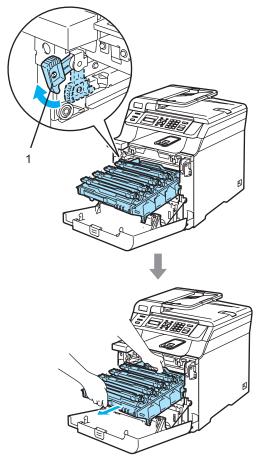
Premere il pulsante di rilascio del coperchio anteriore, quindi aprire il coperchio.



4 Afferrare la maniglia verde del gruppo tamburo. Sollevare il gruppo tamburo verso l'alto, quindi tirarlo fuori fino a quando non si arresta.

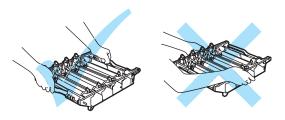


5 Rilasciare la leva di blocco grigia (1) posta sul lato sinistro dell'apparecchio. Sollevare la parte anteriore del gruppo tamburo ed estrarre completamente il gruppo tamburo dall'apparecchio mediante le impugnature verdi.



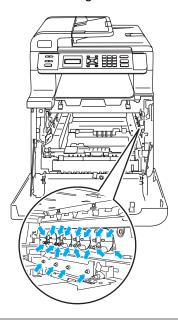
### ATTENZIONE

Accertarsi di utilizzare le impugnature del gruppo tamburo per spostarlo. NON afferrare il gruppo tamburo dai lati.

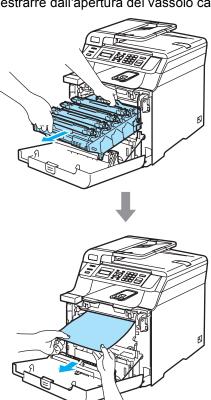


Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo su una superficie piana, protetta da un foglio di carta o da un panno, da gettare dopo l'uso, onde evitare spargimenti di toner.

Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.

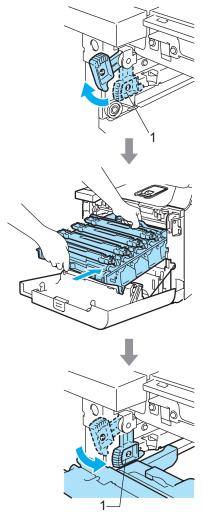


6 La carta inceppata potrebbe essere estratta con il gruppo tamburo e cartuccia toner o questo potrebbe liberare la carta in modo da poterla estrarre dall'apertura del vassoio carta.



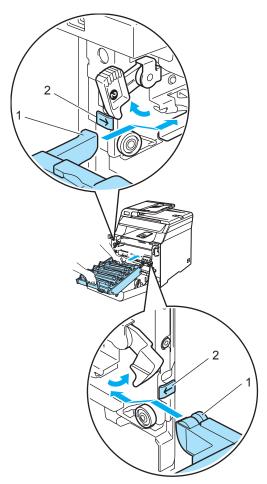
- Riposizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio come segue.
  - Accertarsi che la leva grigia di blocco (1) si trovi orientata verso l'alto quindi posizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio.

    Spingere verso il basso la leva grigia di blocco (1).

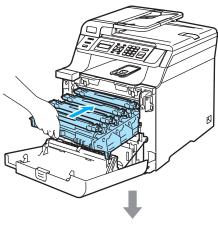


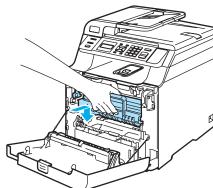


Quando viene posizionato il gruppo tamburo nell'apparecchio, far corrispondere le guide verdi (1) dell'impugnatura del gruppo tamburo alle frecce verdi (2) presenti su entrambi i lati dell'apparecchio.

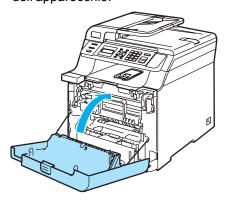


### **2** Spingere il gruppo tamburo fino in fondo.





8 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.



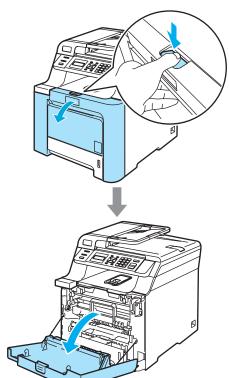
9 Inserire completamente il vassoio della carta nell'apparecchio.

### Carta inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio

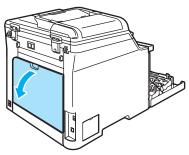
Se sul display appare Incep.posteriore, seguire queste fasi:

Incep.posteriore

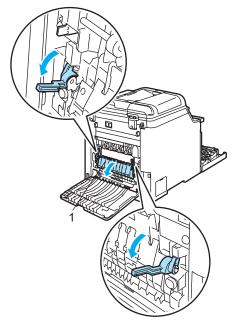
- 1 Premere la leva di sblocco coperchio per aprire il coperchio anteriore.
- 2 Afferrare la maniglia verde del gruppo tamburo. Sollevare il gruppo tamburo verso l'alto, quindi tirarlo fuori fino a quando non si arresta.



3 Aprire il coperchio posteriore.

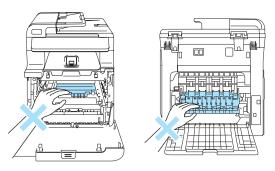


4 Tirare verso il basso le due leve verdi, una sulla sinistra e una sulla destra, come indicato nell'illustrazione, quindi piegare verso il basso il coperchio del fusore (1).

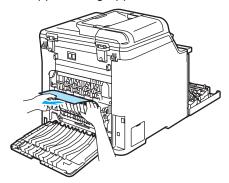


### SUPERFICIE CALDA

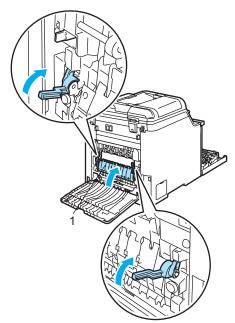
Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Aprendo il coperchio anteriore o il coperchio posteriore dell'apparecchio, NON toccare mai le parti ombreggiate nella figura.



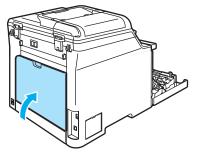
5 Con entrambe le mani, estrarre la carta inceppata dal gruppo fusore.



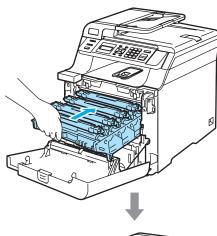
6 Chiudere il coperchio del fusore (1) e sollevare le due leve verdi sul lato sinistro e destro.

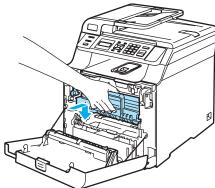


7 Chiudere il coperchio posteriore.

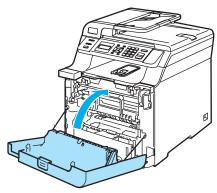


8 Reinstallare il gruppo tamburo e cartuccia nell'apparecchio.





9 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.

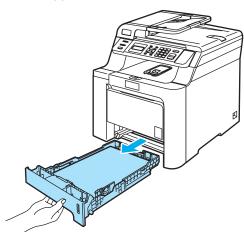


# La carta è inceppata sotto il vassoio carta 1 o nel gruppo fusore (solo per il modello DCP-9042CDN)

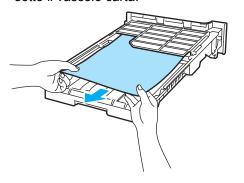
Se sul display appare Incepp. Duplex, seguire queste fasi:

Incepp. Duplex

1 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio e controllare l'interno dell'apparecchio.



2 Se non è presente carta inceppata all'interno dell'apparecchio, controllare sotto il vassoio carta.



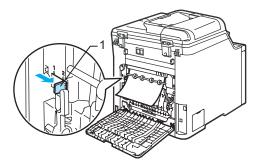


NON reinserire ancora il vassoio carta.

3 Se la carta non è inceppata nel vassoio carta, aprire il coperchio posteriore.



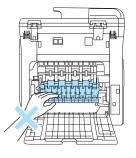
4 Spingere verso destra la leva grigia (1) situata sul lato sinistro.



### SUPERFICIE CALDA

Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Aprendo il coperchio anteriore o il coperchio posteriore dell'apparecchio, NON toccare mai le parti ombreggiate nella figura.

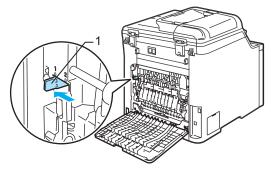




5 Estrarre con cura la carta inceppata.



6 Spingere la leva grigia (1) situata sul lato sinistro per riportarla nella posizione originaria.



7 Chiudere il coperchio posteriore.



8 Inserire completamente il vassoio della carta nell'apparecchio.

## Manutenzione ordinaria



### **AVVERTENZA**

Usare detergenti neutri.

NON utilizzare materiali per la pulizia che contengono ammoniaca, alcol, qualsiasi tipo di spray, né sostanze infiammabili di alcun tipo per pulire l'esterno o l'interno dell'apparecchio. Ciò potrebbe causare incendi o folgorazioni. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione Istruzioni importanti di sicurezza a pagina 41.

### 0

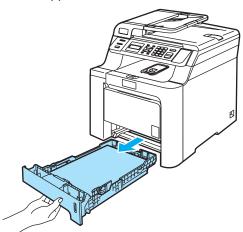
### **ATTENZIONE**

Il tamburo contiene toner, maneggiarlo con cura. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.

## Pulizia dell'esterno dell'apparecchio

### Pulire l'esterno dell'apparecchio nel modo seguente:

- 1 Spegnere l'alimentazione dell'apparecchio. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.

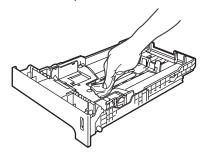


3 Pulire l'esterno dell'apparecchio con un panno morbido e senza peli ed eliminare la polvere.



4 Rimuovere qualsiasi materiale residuo all'interno del vassoio carta.

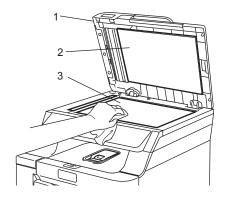
Dulire l'interno del vassoio della carta con un panno morbido e senza peli ed eliminare la polvere.



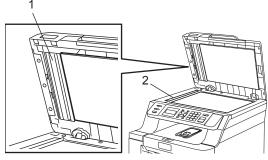
- 6 Ricaricare la carta e inserire completamente il vassoio carta nell'apparecchio.
- 7 Inserire prima di tutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica CA, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'alimentazione dell'apparecchio.

### Pulizia dello scanner

- 1 Spegnere l'alimentazione dell'apparecchio. Scollegare tutti i cavi e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Sollevare il coperchio documenti (1). Pulire la superficie bianca in plastica (2) e il piano dello scanner (3) sotto di essa con un panno morbido privo di peli inumidito con un detergente per vetri non infiammabile.



Nell'alimentatore automatico, pulire la pellicola bianca (1) e la striscia di vetro dello scanner (2) al di sotto di essa con un panno privo di peli inumidito con un detergente per vetri non infiammabile.



Inserire prima di tutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica CA, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'alimentazione dell'apparecchio.



Oltre a pulire il piano dello scanner e la striscia di vetro con un detergente per vetri non infiammabile, passare nuovamente i polpastrelli sulla striscia di vetro per verificare l'assenza di residui. Qualora si percepisca ancora la presenza di sporco o residui, pulire nuovamente la striscia, concentrandosi su tale area.

Potrebbe essere necessario ripetere la procedura di pulizia per tre o quattro volte. Per testare, eseguire una copia dopo ogni pulizia.

### Pulizia del vetro dello scanner

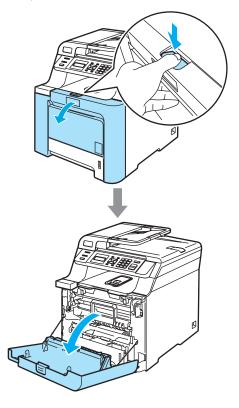
0

### **ATTENZIONE**

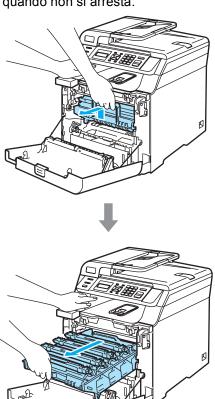
NON usare alcol isopropilico per pulire i vetri dello scanner.

NON toccare i vetri dello scanner con le dita.

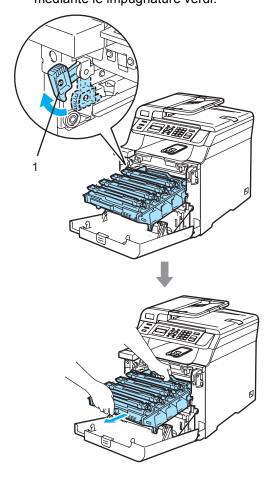
- 1 Spegnere l'alimentazione dell'apparecchio. Scollegare tutti i cavi e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- Premere il pulsante di rilascio del coperchio anteriore, quindi aprire il coperchio.



3 Afferrare la maniglia verde del gruppo tamburo. Sollevare il gruppo tamburo verso l'alto, quindi tirarlo fuori fino a quando non si arresta.



4 Rilasciare la leva di blocco grigia (1) posta sul lato sinistro dell'apparecchio. Sollevare la parte anteriore del gruppo tamburo ed estrarre completamente il gruppo tamburo dall'apparecchio mediante le impugnature verdi.

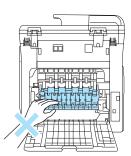




### SUPERFICIE CALDA

Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Aprendo il coperchio anteriore dell'apparecchio, NON toccare mai le parti ombreggiate nella figura.

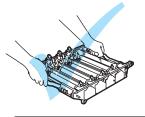


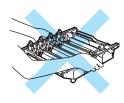


### 0

### ATTENZIONE

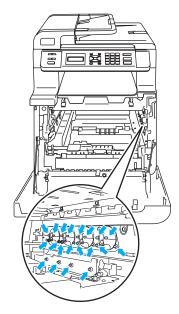
Accertarsi di utilizzare le impugnature del gruppo tamburo per spostarlo. NON afferrare il gruppo tamburo dai lati.



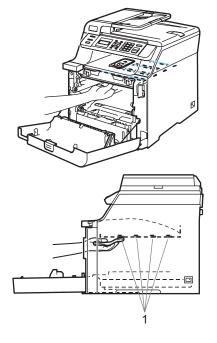


Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo su una superficie piana, protetta da un foglio di carta o da un panno, da gettare dopo l'uso, onde evitare spargimenti di toner.

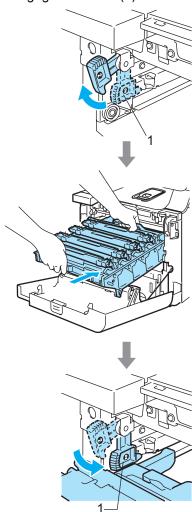
Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.



5 Asciugare le finestre dello scanner (1) con un panno morbido e senza peli.

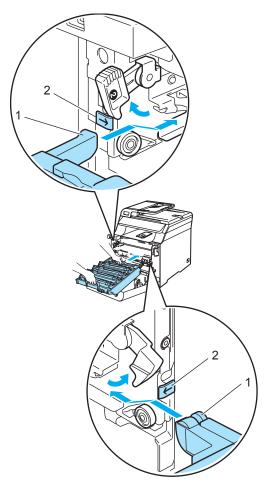


- 6 Riposizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio come segue.
  - Accertarsi che la leva grigia di blocco (1) si trovi orientata verso l'alto quindi posizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio.
    Spingere verso il basso la leva grigia di blocco (1).

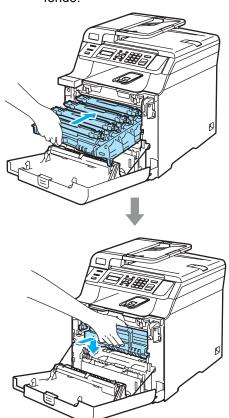




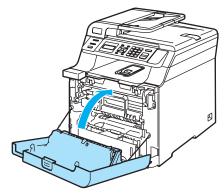
Quando viene posizionato il gruppo tamburo nell'apparecchio, far corrispondere le guide verdi (1) dell'impugnatura del gruppo tamburo alle frecce verdi (2) presenti su entrambi i lati dell'apparecchio.



**2** Spingere il gruppo tamburo fino in fondo.



7 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.

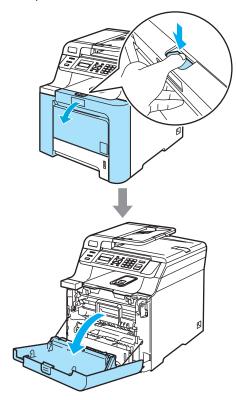


8 Inserire prima di tutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica CA, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'alimentazione dell'apparecchio.

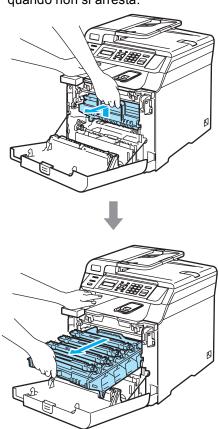
### Pulizia dei fili corona

In caso di problemi con la qualità della stampa, pulire i fili della corona nel modo seguente:

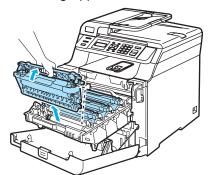
- 1 Spegnere l'alimentazione dell'apparecchio.
  Scollegare tutti i cavi e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- Premere il pulsante di rilascio del coperchio anteriore, quindi aprire il coperchio.



3 Afferrare la maniglia verde del gruppo tamburo. Sollevare il gruppo tamburo verso l'alto, quindi tirarlo fuori fino a quando non si arresta.



4 Utilizzando le maniglie colorate per estrarle, rimuovere le quattro cartucce toner dal gruppo tamburo.



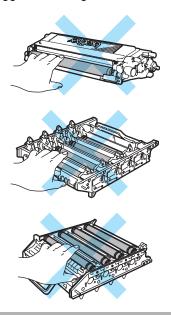
### ATTENZIONE

Si raccomanda di collocare le cartucce toner su una superficie piana pulita, appoggiate su un foglio di carta, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.

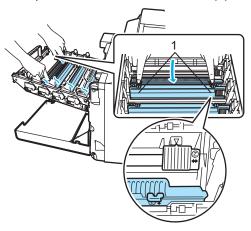
NON gettare le cartucce toner nel fuoco. Potrebbe esplodere e causare lesioni.

Maneggiare con cura le cartucce toner. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.

Per evitare problemi con la qualità della stampa, NON toccare mai le parti ombreggiate nella figura.

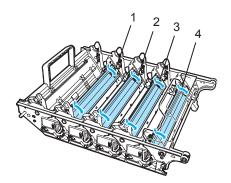


5 Sganciare e piegare all'indietro il coperchio bianco del filo corona (1).



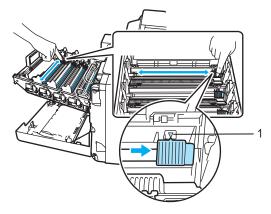


Si raccomanda di pulire il filo della corona per ognuno dei colori. Per pulire esclusivamente il filo della corona del colore causa del problema della qualità di stampa, consultare l'illustrazione qui di seguito per identificare la sua esatta posizione.



- 1 Coperchio filo corona per il nero (K)
- 2 Coperchio filo corona per il giallo (Y)
- 3 Coperchio filo corona per il magenta (M)
- 4 Coperchio filo corona per il ciano (C)

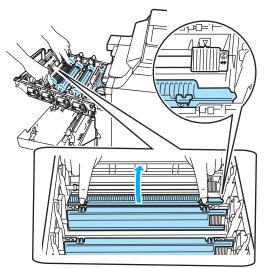
6 Pulire il filo corona nel gruppo tamburo, facendo scorrere delicatamente avanti e indietro più volte l'apposita linguetta verde.



### **ATTENZIONE**

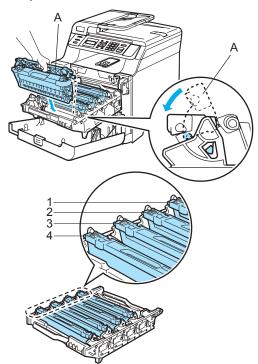
Accertarsi di rimettere al suo posto la linguetta dopo l'uso (♥) (1). In caso contrario, le pagine stampate potrebbero presentare una striscia verticale.

7 Chiudere il coperchio del filo corona.



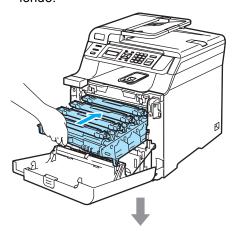
8 Ripetere i punti da **3** a **7** per pulire ognuno dei fili corona rimanenti. In totale i fili corona sono quattro.

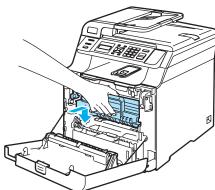
Mantenendo le cartucce toner per le loro impugnature colorate, reinserirle una dopo l'altra nel gruppo tamburo come indicato. Accertarsi di far corrispondere il colore della cartuccia toner all'etichetta dello stesso colore presente sul gruppo tamburo e accertarsi di ripiegare verso il basso l'impugnatura della cartuccia toner (A) una volta che questa si trova in posizione. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



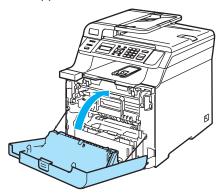
- 1 C Ciano
- 2 M Magenta
- 3 Y Giallo
- 4 K Nero

10 Spingere il gruppo tamburo fino in fondo.





Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.

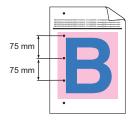


Inserire prima di tutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica CA, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'alimentazione dell'apparecchio.

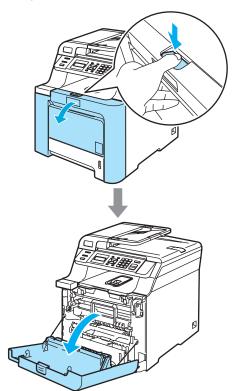
### Pulizia del gruppo tamburo

In caso di problemi con la qualità della stampa provocati da segni che si ripetono sulla pagina, pulire il gruppo tamburo nel modo seguente:



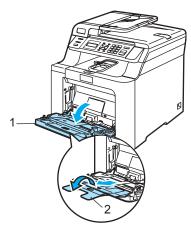


1 Premere il pulsante di rilascio del coperchio anteriore, quindi aprire il coperchio.



2 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio. L'apparecchio inizia la fase di riscaldamento, attenderne il completamento prima di passare alla fase 3.

3 Estrarre il vassoio MP (1) e aprire il supporto ribaltabile del vassoio MP (2).



Inserire nel vassoio MP una pagina bianca in formato A4 o Letter.



Tenendo premuto il tasto

Cancella/Indietro, premere ◀ fino a

visualizzare sul display l'indicazione

DRUM CLEANING.



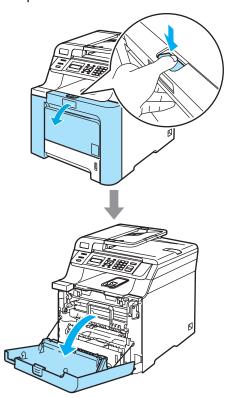
6 Premere Inizio Mono o Inizio Colore. La carta viene alimentata nell'apparecchio per avviare la pulizia del tamburo. 7 Fino al termine della pulizia da parte dell'apparecchio, sul display viene visualizzato il messaggio che segue.

DRUM CLEANING COMPLETED

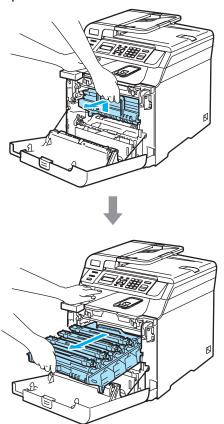
- 8 Premere **Stop/Uscita** in modo che l'apparecchio torni alla modalità Ready.
- 9 Provare di nuovo a stampare. Se il problema persiste, ripetere più volte le fasi da 3 a 3.

Se il problema persiste dopo aver ripetuto più volte le fasi da 3 a 3, passare alla fase 10.

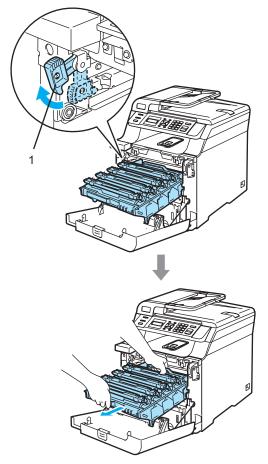
- 10 Spegnere l'alimentazione dell'apparecchio. Togliere anzitutto il cavo telefonico, scollegare tutti i cavi, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- Premere il pulsante di rilascio del coperchio anteriore, quindi aprire il coperchio.



Afferrare la maniglia verde del gruppo tamburo. Sollevare il gruppo tamburo verso l'alto, quindi tirarlo fuori fino a quando non si arresta.

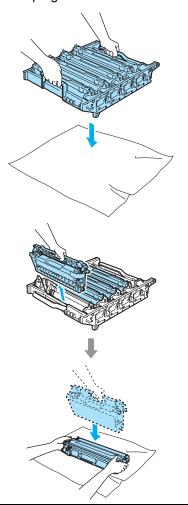


Rilasciare la leva di blocco grigia (1) posta sul lato sinistro dell'apparecchio. Sollevare la parte anteriore del gruppo tamburo ed estrarre completamente il gruppo tamburo dall'apparecchio mediante le impugnature verdi.

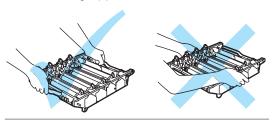


### ATTENZIONE

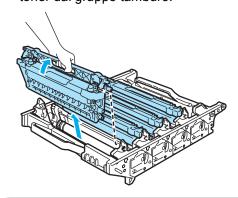
Si raccomanda di collocare separatamente il gruppo tamburo e le cartucce toner su una superficie piana pulita, appoggiati su un foglio di carta, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.



Accertarsi di utilizzare le impugnature del gruppo tamburo per spostarlo. NON afferrare il gruppo tamburo dai lati.

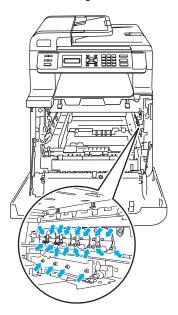


Utilizzando le maniglie colorate per estrarle, rimuovere le quattro cartucce toner dal gruppo tamburo.



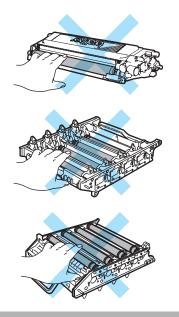
### **ATTENZIONE**

Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.

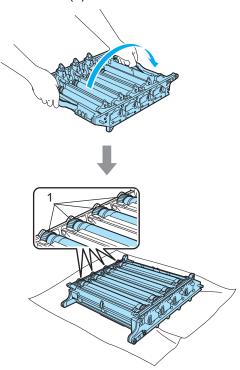


Maneggiare con cura le cartucce toner. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.

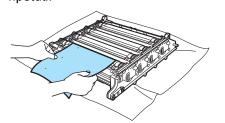
Per evitare problemi con la qualità della stampa, NON toccare mai le parti ombreggiate nella figura.



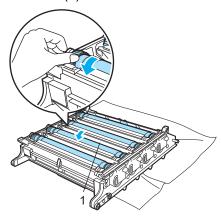
Mantenendolo con ambedue le mani, ruotare il gruppo tamburo sottosopra e collocarlo su un panno o un foglio di carta, da gettare dopo l'uso. Accertarsi che gli ingranaggi del gruppo tamburo (1) si trovino sulla sinistra.



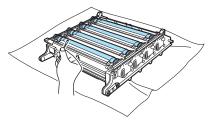
Osservare un campione di stampa per identificare il colore causa del problema. Il colore degli schizzi o delle macchie di toner è il colore del tamburo da pulire. Ad esempio, se le macchie sono di colore ciano, pulire il tamburo per il colore ciano. Posizionare il campione di stampa di fronte al gruppo tamburo e trovare la posizione esatta dei segni ripetuti.



Ruotare l'ingranaggio del gruppo tamburo sul tamburo che corrisponde al segno (ad esempio, per un segno di colore ciano, ruotare il tamburo per il colore ciano). Il segno potrebbe essere visto eventualmente sulla superficie del tamburo (1).



Quando si trova il segno sul tamburo che corrisponde al campione di stampa, spolverare delicatamente la superficie del tamburo con un cotton fioc fino a eliminare lo sporco o la polvere di carta.

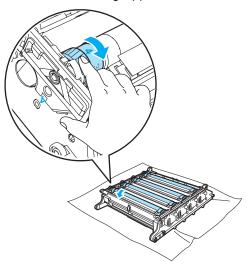


### **ATTENZIONE**

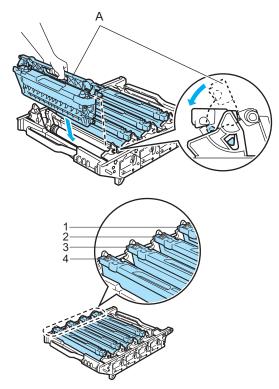
Il tamburo è fotosensibile, dunque NON toccarlo con le dita.

NON pulire la superficie del tamburo fotosensibile con un oggetto appuntito.

NON esercitare una pressione eccessiva quando si effettua la pulizia della superficie del tamburo. Ruotare l'ingranaggio del gruppo tamburo verso di sé a mano per riportarlo nella sua posizione di riposo. È possibile identificare la posizione di riposo di ogni tamburo facendo corrispondere il numero presente sull'ingranaggio del gruppo tamburo allo stesso numero presente lateralmente al gruppo tamburo come indicato nell'illustrazione. Accertarsi che il numero presente su ognuno dei quattro ingranaggi del gruppo tamburo corrisponda al numero presente lateralmente al gruppo tamburo.



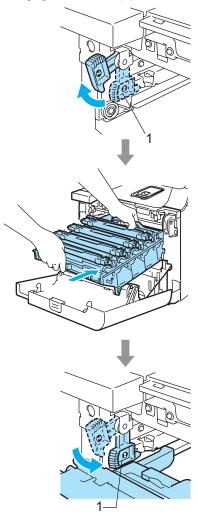
Mantenendo le cartucce toner per le loro impugnature colorate, reinserirle una dopo l'altra nel gruppo tamburo come indicato. Accertarsi di far corrispondere il colore della cartuccia toner all'etichetta dello stesso colore presente sul gruppo tamburo e accertarsi di ripiegare verso il basso l'impugnatura della cartuccia toner (A) una volta che questa si trova in posizione. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



- 1 C Ciano
- 2 M Magenta
- 3 Y Giallo
- 4 K Nero

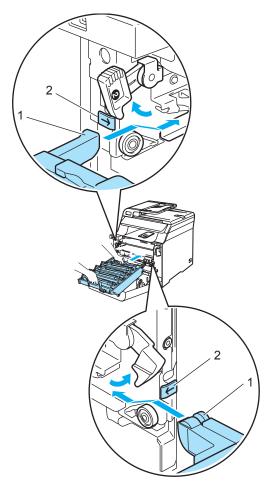
- Riposizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio come segue.
  - Accertarsi che la leva grigia di blocco (1) si trovi orientata verso l'alto quindi posizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio.

    Spingere verso il basso la leva grigia di blocco (1).

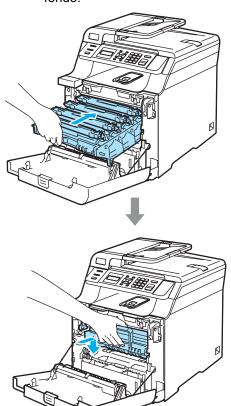




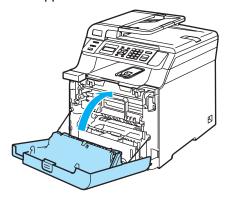
Quando viene posizionato il gruppo tamburo nell'apparecchio, far corrispondere le guide verdi (1) dell'impugnatura del gruppo tamburo alle frecce verdi (2) presenti su entrambi i lati dell'apparecchio.



**2** Spingere il gruppo tamburo fino in fondo.



Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.



Inserire prima di tutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica CA, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'alimentazione dell'apparecchio.

### Sostituzione dei materiali di consumo

Nel momento in cui sia necessario sostituire i materiali di consumo, il seguente messaggio viene visualizzato sul display.

L'apparecchio ferma la stampa quando vengono visualizzati i seguenti messaggi di manutenzione sul display.

messaggi sul display	Materiali di consumo da sostituire	Durata approssimativa	Come effettuare la sostituzione	N° ordine
Toner vuoto Sostituire la cartuccia toner Nero (K). 1	Cartuccia toner standard  Cartuccia toner ad alto rendimento	2.500 pagine (Nero) <sup>2</sup> 1.500 pagine (Ciano, Magenta, Giallo) <sup>2</sup> 5.000 pagine (Nero) <sup>2</sup> 4.000 pagine (Ciano, Magenta, Giallo) <sup>2</sup>	Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.	TN-130BK TN-130C TN-130M TN-130Y TN-135BK TN-135C TN-135M TN-135Y
Tn scarto pieno	Confezione toner di scarto	20.000 pagine <sup>3</sup>	Consultare Messaggio di confezione del toner di scarto piena a pagina 115.	WT-100CL

Il colore della cartuccia toner esaurita è indicato nel messaggio.

Quelli che seguono sono messaggi di manutenzione che vengono visualizzati sul display in modalità Ready. Tali messaggi forniscono messaggi di tipo avanzato che avvertono di sostituire i materiali di consumo prima che si consumino. Per evitare inconvenienti, è necessario acquistare i materiali di consumo prima che l'apparecchio fermi la stampa.

messaggi sul display	Materiali di consumo da sostituire	Durata approssimativa	Come effettuare la sostituzione	N° ordine
Toner in esaur.  Preparare una nuova cartuccia toner Nero (K). 1	Cartuccia toner standard	2.500 pagine (Nero) <sup>2</sup> 1.500 pagine (Ciano, Magenta, Giallo) <sup>2</sup> 5.000 pagine (Nero) <sup>2</sup>	Consultare Sostituzione di una cartuccia toner a pagina 98.	TN-130BK TN-130C TN-130M TN-130Y TN-135BK TN-135C
Tn scar.qs.pieno	Confezione toner di scarto	4.000 pagine (Ciano, Magenta, Giallo) <sup>2</sup> 20.000 pagine <sup>3</sup>	Consultare Sostituzione della vaschetta di recupero toner a pagina 115.	TN-135M TN-135Y WT-100CL

Il colore della cartuccia toner prossima all'esaurimento è indicato nel messaggio.

Al 5% di copertura (formato A4 o Letter). Il numero attuale di pagine stampate varia a seconda dei lavori di stampa e della carta utilizzata.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Al 5% di copertura per ciascuna cartuccia CMYK (formato A4 o Letter). Il numero attuale di pagine stampate varia a seconda dei lavori di stampa e della carta utilizzata.

Al 5% di copertura (formato A4 o Letter). Il numero attuale di pagine stampate varia a seconda dei lavori di stampa e della carta utilizzata.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Al 5% di copertura per ciascuna cartuccia CMYK (formato A4 o Letter). Il numero attuale di pagine stampate varia a seconda dei lavori di stampa e della carta utilizzata.

Quelli che seguono sono messaggi relativi alla manutenzione visualizzati in alternativa ai messaggi standard che appaiono sulla riga superiore del display quando l'apparecchio si trova in modalità Ready. Tali messaggi avvisano della necessità di sostituire ogni materiale di consumo il più presto possibile poiché è stato raggiunto il limite massimo della loro durata. L'apparecchio continuerà a stampare quando questi messaggi vengono visualizzati sul display.

messaggi sul display	Materiali di consumo da sostituire	Durata approssimativa <sup>1</sup>	Come effettuare la sostituzione	N° ordine
Fine tamburo	Gruppo tamburo	17.000 pagine	Consultare Sostituzione del gruppo tamburo a pagina 103.	DR-130CL
Cambia cinghia	Gruppo cinghia	50.000 pagine	Consultare Sostituzione del gruppo cinghia a pagina 110.	BU-100CL
Fine vita fusore	Gruppo fusore	80.000 pagine	Contattare il rivenditore Brother per acquistare il gruppo fusore.	_
Fine unità laser	Unità laser	100.000 pagine	Contattare il rivenditore Brother per acquistare l'unità laser.	_
Cambia PF kit1	Kit 1 di alimentazione carta (Rullo prelevamento pagine e Cuscinetto separatore per Vassoio 1)	100.000 pagine	Contattare il rivenditore Brother per acquistare il kit di alimentazione carta per il vassoio 1.	_
Cambia PF kitMP	Kit MP di alimentazione carta (Rullo prelevamento pagine e Cuscinetto separatore per Vassoio MP)	50.000 pagine	Contattare il rivenditore Brother per acquistare il kit di alimentazione carta per il vassoio MP.	_

Stampa su fogli formato Letter o A4. Il numero attuale di pagine stampate varia a seconda dei lavori di stampa e della carta utilizzata.

### **Nota**

- Smaltire i materiali di consumo usati secondo le disposizioni di legge, separatamente dai rifiuti domestici. Togliere il gruppo tamburo dalla confezione solo prima di inserirlo nell'apparecchio. Accertarsi di risigillare saldamente l'articolo di consumo in modo che il materiale all'interno non fuoriesca.
- Consigliamo di porre i materiali di consumo usati su un pezzo di carta o stoffa per evitare lo spargimento o la caduta accidentali del materiale all'interno.
- Se si utilizza carta non proprio equivalente a quella raccomandata, la durata dei materiali di consumo e dei componenti dell'apparecchio potrebbe ridursi.
- La durata stimata per le cartucce toner e per la confezione del toner di scarto si basa su una copertura dell'area stampabile pari al 5% utilizzando una qualsiasi cartuccia toner a colori. La frequenza di sostituzione varia a seconda della complessità delle pagine stampate, della percentuale di copertura e del tipo di supporto utilizzato.

### Sostituzione di una cartuccia toner

Numeri ordine:

Cartuccia toner Standard: TN-130 (BK, C, M, Y)

Cartuccia toner ad alto rendimento: TN-135 (BK, C, M, Y)

Le cartucce toner ad alto rendimento possono stampare circa 5.000 pagine (Nero) e circa 4.000 pagine (Ciano, Magenta e Giallo). Le cartucce toner standard possono stampare circa 2.500 pagine (Nero) e circa 1.500 pagine (Ciano, Magenta e Giallo). Il numero effettivo di pagine dipende dal tipo di documenti stampati nella media (per esempio, lettere o immagini dettagliate).

### Messaggio di toner in esaurimento

Toner in esaur. Preparare una nuova

L'apparecchio è dotato della cartuccia toner standard TN-130. Quando una cartuccia toner sta per terminare, viene visualizzato sullo schermo LCD il messaggio

Toner in esaur.



È bene tenere cartucce toner di scorta, da sostituire quando compare il messaggio Toner in esaur.

### Messaggio di toner vuoto

Quando appare il seguente messaggio sul display, è necessario sostituire la cartuccia toner. La seconda linea del display indica il colore da sostituire.

Toner vuoto Sostituire la

La cartuccia toner deve essere smaltita secondo le disposizioni di legge, separatamente dai rifiuti domestici. È anche possibile consultare il nostro sito web ecologico www.brothergreen.co.uk per informazioni sul riciclaggio.Accertarsi di sigillare la cartuccia toner in modo che la polvere di toner non fuoriesca. Togliere il gruppo tamburo dalla confezione solo prima di inserirlo nell'apparecchio.



Si raccomanda di pulire l'apparecchio e i fili corona del gruppo tamburo quando si sostituisce la cartuccia toner. (Consultare *Pulizia del vetro dello scanner* a pagina 81 e *Pulizia dei fili corona* a pagina 85).

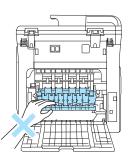
#### Sostituzione di una cartuccia toner



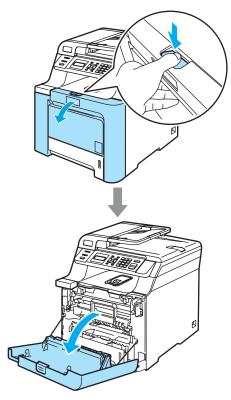
#### **SUPERFICIE CALDA**

Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Aprendo il coperchio anteriore o il coperchio posteriore dell'apparecchio, NON toccare mai le parti ombreggiate nella figura.

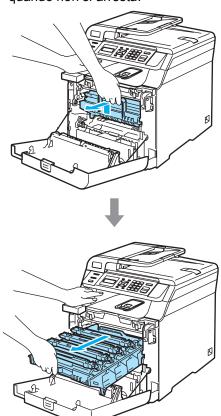




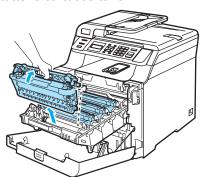
1 Spegnere l'alimentazione dell'apparecchio. Premere il pulsante di rilascio del coperchio anteriore, quindi aprire il coperchio.



Afferrare la maniglia verde del gruppo tamburo. Sollevare il gruppo tamburo verso l'alto, quindi tirarlo fuori fino a quando non si arresta.



3 Afferrare la maniglia della cartuccia toner ed estrarre la cartuccia dal gruppo tamburo. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



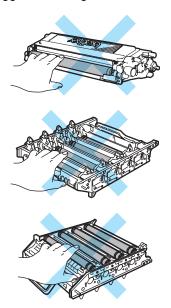
#### ATTENZIONE

Si raccomanda di collocare le cartucce toner su una superficie piana pulita, appoggiate su un foglio di carta, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.

NON gettare le cartucce toner nel fuoco. Potrebbe esplodere e causare lesioni.

Maneggiare con cura le cartucce toner. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.

Per evitare problemi con la qualità della stampa, NON toccare mai le parti ombreggiate nella figura.



#### ATTENZIONE

Gli apparecchi Brother sono studiati per operare con toner di una particolare specifica e funzionano ad un livello di prestazione ottimale se utilizzati con cartucce toner Brother originali (TN-130/TN-135). Brother non può garantire tale prestazione ottimale se vengono utilizzate cartucce toner aventi diverse caratteristiche. Per questo motivo, Brother consiglia di non utilizzare per questo apparecchio cartucce diverse dalle originali Brother e di non rigenerare le cartucce vuote con toner proveniente da altre fonti. Nel caso in cui l'unità tamburo o altre parti dell'apparecchio risultassero danneggiate dall'uso di toner o di cartucce di toner diversi dai prodotti originali Brother, a causa dell'incompatibilità o della mancanza di idoneità di quei prodotti con quest'apparecchio, qualsiasi riparazione necessaria non sarà coperta dalla garanzia.

Togliere la cartuccia toner dalla confezione solo prima di inserirla nell'apparecchio. Se le cartucce toner sono lasciate fuori dalla confezione per un lungo periodo, la loro durata si riduce.

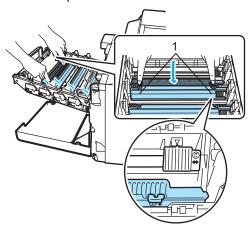


- Accertarsi di sigillare la cartuccia toner in un contenitore idoneo in modo che la polvere di toner non fuoriesca.
- La cartuccia toner deve essere smaltita secondo le disposizioni di legge, separatamente dai rifiuti domestici.
   Togliere il gruppo tamburo dalla confezione solo prima di inserirlo nell'apparecchio.

### ATTENZIONE

NON utilizzare sostanze infiammabili vicino all'apparecchio. NON utilizzare alcun tipo di spray per pulire le superfici interne o esterne dell'apparecchio, in quanto potrebbe verificarsi una scossa elettrica o un incendio. Consultare *Manutenzione ordinaria* a pagina 79 sulle modalità di pulizia dell'apparecchio.

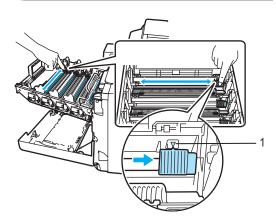
- 4 Pulire i fili della corona come segue.
  - 1 Spingere sui blocchi per rilasciare il coperchio bianco del filo corona (1), quindi aprire il coperchio.



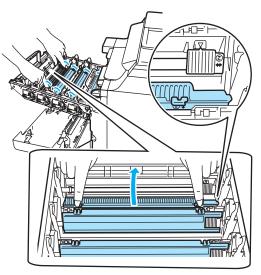
2 Pulire il filo corona nel gruppo tamburo, facendo scorrere delicatamente avanti e indietro più volte l'apposita linguetta verde.

### ATTENZIONE

Accertarsi di rimettere al suo posto la linguetta dopo l'uso (▼) (1). In caso contrario, le pagine stampate potrebbero presentare una striscia verticale.

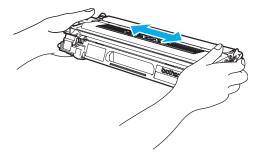


3 Chiudere il coperchio del filo corona.

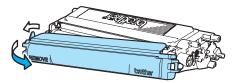


4 Ripetere i punti da 1 a 3 per pulire ognuno dei tre fili corona rimanenti.

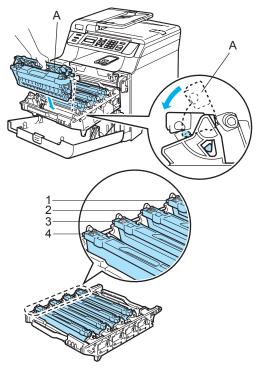
5 Disimballare la nuova cartuccia toner. Tenendo la cartuccia con entrambe le mani, scuoterla delicatamente orizzontalmente per cinque o sei volte per pareggiare il toner al suo interno.



6 Rimuovere il coperchio protettivo arancione.

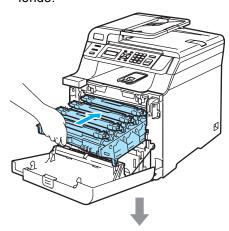


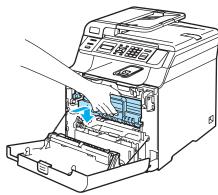
Mantenendo le cartucce toner per le loro impugnature colorate, reinserirle una dopo l'altra nel gruppo tamburo come indicato. Accertarsi di far corrispondere il colore della cartuccia toner all'etichetta dello stesso colore presente sul gruppo tamburo e accertarsi di ripiegare verso il basso l'impugnatura della cartuccia toner (A) una volta che questa si trova in posizione. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



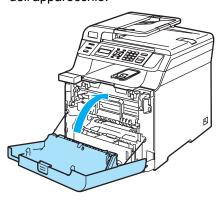
- 1 C Ciano
- 2 M Magenta
- 3 Y Giallo
- 4 K Nero

## 8 Spingere il gruppo tamburo fino in fondo.





9 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.



## Sostituzione del gruppo tamburo

Numero ordine: DR-130CL

#### Messaggio di fine tamburo

Fine tamburo

L'apparecchio impiega un tamburo per creare immagini di stampa su carta. Se il display LCD mostra il messaggio Fine tamburo, il tamburo sta arrivando alla fine della sua durata prevista ed è necessario acquistarne uno nuovo.

Anche se viene visualizzato il messaggio Fine tamburo, si può continuare a stampare per un po' senza dover sostituire subito il tamburo. Tuttavia se si riscontra un deterioramento notevole della qualità di stampa (anche prima che venga visualizzato il messaggio Fine tamburo), è necessario sostituire il tamburo. Pulire l'apparecchio quando si sostituisce il tamburo. (Consultare *Pulizia del vetro dello scanner* a pagina 81.)

## ATTENZIONE

Quando si smonta il gruppo tamburo, maneggiarlo con cura perché contiene toner. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.



Il tamburo fa parte del materiale di consumo e va sostituito periodicamente. Ci sono molti fattori che determinano la vita effettiva del tamburo, come temperatura, umidità, tipo di carta e di toner impiegati, numero di pagine per operazione di stampa. La vita stimata di un tamburo arriva fino a circa 17.000 pagine. Il numero di pagine effettivamente stampabili con lo stesso tamburo può essere significativamente inferiore a quello stimato. Il fabbricante non ha il controllo sui molti fattori che ne influenzano la durata, e non può pertanto garantire un numero minimo di pagine stampabili con lo stesso tamburo.

#### Sostituzione del gruppo tamburo



#### **ATTENZIONE**

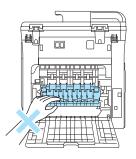
Aprire la confezione di un nuovo gruppo tamburo immediatamente prima di installarlo. Inserire il vecchio gruppo tamburo nel sacchetto di plastica.



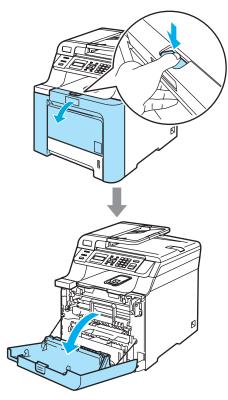
#### SUPERFICIE CALDA

Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Aprendo il coperchio anteriore o il coperchio posteriore dell'apparecchio, NON toccare mai le parti ombreggiate nella figura.

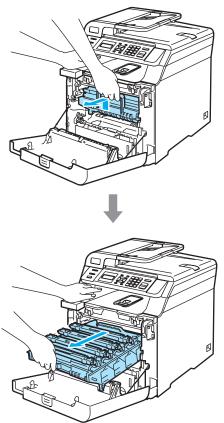




1 Spegnere l'alimentazione dell'apparecchio. Premere il pulsante di rilascio del coperchio anteriore, quindi aprire il coperchio.

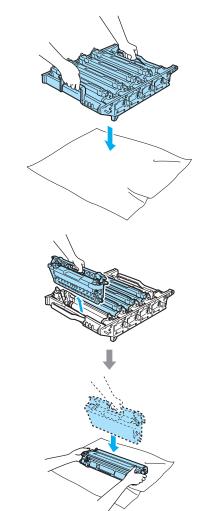


Afferrare la maniglia verde del gruppo tamburo. Sollevare il gruppo tamburo verso l'alto, quindi tirarlo fuori fino a quando non si arresta.



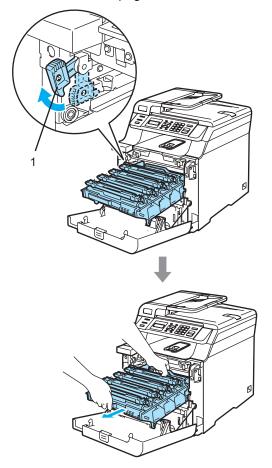


Si raccomanda di collocare separatamente il gruppo tamburo e le cartucce toner su una superficie piana pulita, appoggiati su un foglio di carta, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.



Maneggiare con cura le cartucce toner. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.

3 Rilasciare la leva di blocco grigia (1) posta sul lato sinistro dell'apparecchio. Sollevare la parte anteriore del gruppo tamburo ed estrarre completamente il gruppo tamburo dall'apparecchio mediante le impugnature verdi.

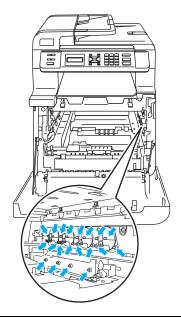




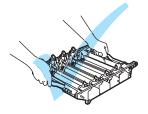
Il tamburo usato deve essere smaltito secondo le disposizioni di legge, separatamente dai rifiuti domestici. Accertarsi di sigillare il tamburo in modo che la polvere di toner non fuoriesca. In caso di chiarimenti, contattare il servizio locale per lo smaltimento rifiuti. Togliere il gruppo tamburo dalla confezione solo prima di inserirlo nell'apparecchio.

## ATTENZIONE

Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.

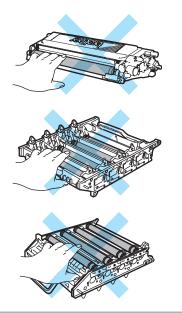


Accertarsi di utilizzare le impugnature del gruppo tamburo per spostarlo. NON afferrare il gruppo tamburo dai lati.

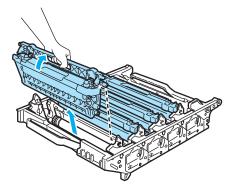




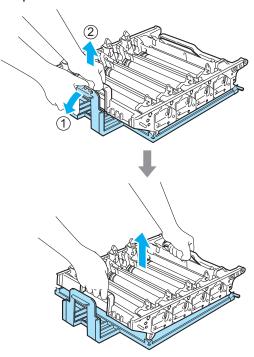
Per evitare problemi con la qualità della stampa, NON toccare mai le parti ombreggiate nella figura.



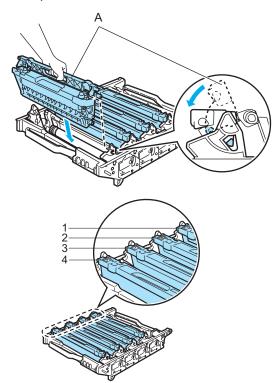
4 Utilizzando le maniglie colorate per estrarle, rimuovere le quattro cartucce toner dal gruppo tamburo.



5 Aprire la confezione del nuovo gruppo tamburo e rimuovere il coperchio protettivo.

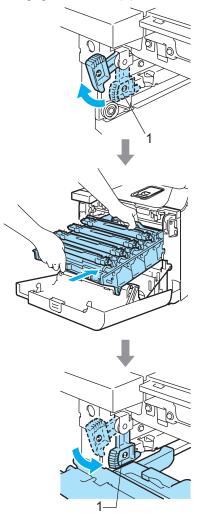


Mantenendo le cartucce toner per le loro impugnature colorate, reinserirle una dopo l'altra nel gruppo tamburo come indicato. Accertarsi di far corrispondere il colore della cartuccia toner all'etichetta dello stesso colore presente sul gruppo tamburo e accertarsi di ripiegare verso il basso l'impugnatura della cartuccia toner (A) una volta che questa si trova in posizione. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



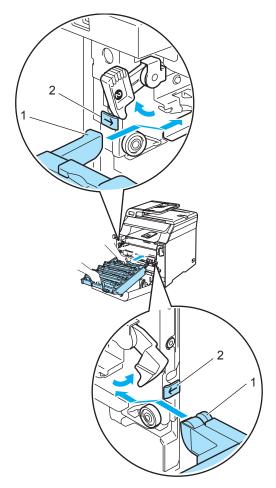
- 1 C Ciano
- 2 M Magenta
- 3 Y Giallo
- 4 K Nero

- Riposizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio come segue.
  - 1 Accertarsi che la leva grigia di blocco (1) si trovi orientata verso l'alto quindi posizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio.
    Spingere verso il basso la leva grigia di blocco (1).

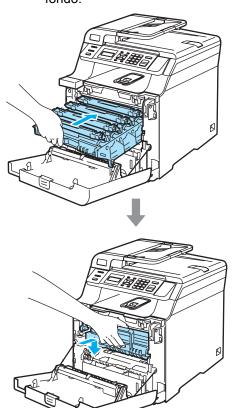




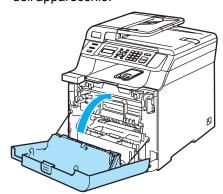
Quando viene posizionato il gruppo tamburo nell'apparecchio, far corrispondere le guide verdi (1) dell'impugnatura del gruppo tamburo alle frecce verdi (2) presenti su entrambi i lati dell'apparecchio.



**2** Spingere il gruppo tamburo fino in fondo.



8 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.



Quando si sostituisce il gruppo tamburo, è necessario azzerare il contatore del gruppo tamburo completando le seguenti fasi.

9 Accendere l'alimentazione dell'apparecchio.

Premere **Menu**, **5**, **5**.

Nel menu appaiono solo i contatori dei componenti che devono essere resettati.

Info. macchina 5.Menu reset

- Premere ▲ o ▼ per scegliere Tamburo.

  Premere OK.
- Premere 1 per azzerare il contatore del gruppo tamburo.
- 13 Premere Stop/Uscita.

## Sostituzione del gruppo cinghia

Numero ordine: BU-100CL

#### Messaggio Cambia cinghia

Quando il gruppo cinghia si consuma, viene visualizzato il seguente messaggio sul display. Alla visualizzazione del messaggio, è necessario sostituire il gruppo cinghia:

Cambia cinghia

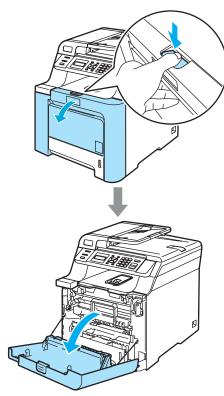
### ATTENZIONE

NON toccare la superficie del gruppo cinghia. In caso contrario, la qualità di stampa potrebbe ridursi.

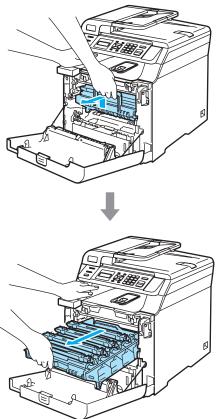
I danni causati da una manipolazione inadeguata del gruppo cinghia possono invalidare la garanzia.

#### Sostituzione del gruppo cinghia

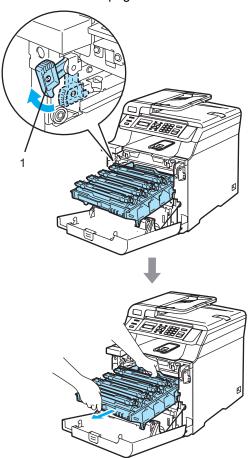
Spegnere l'alimentazione dell'apparecchio. Premere il pulsante di rilascio del coperchio anteriore, quindi aprire il coperchio.



Afferrare la maniglia verde del gruppo tamburo. Sollevare il gruppo tamburo verso l'alto, quindi tirarlo fuori fino a quando non si arresta.

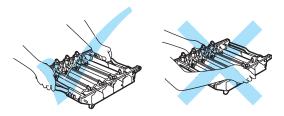


3 Rilasciare la leva di blocco grigia (1) posta sul lato sinistro dell'apparecchio. Sollevare la parte anteriore del gruppo tamburo ed estrarre completamente il gruppo tamburo dall'apparecchio mediante le impugnature verdi.



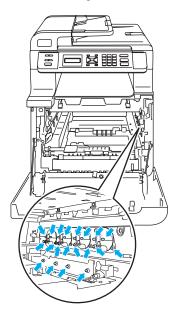
## **ATTENZIONE**

Accertarsi di utilizzare le impugnature del gruppo tamburo per spostarlo. NON afferrare il gruppo tamburo dai lati.

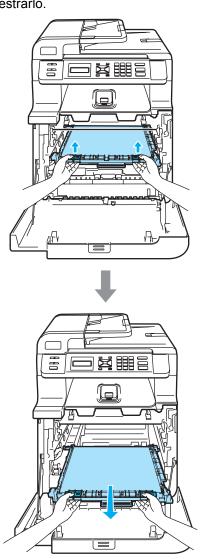


Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo su una superficie piana, protetta da un foglio di carta o da un panno, da gettare dopo l'uso, onde evitare spargimenti di toner.

Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.



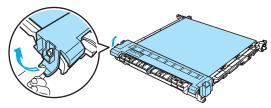
4 Mantenere le parti verdi del gruppo cinghia con ambedue le mani e sollevare il gruppo verso l'alto, quindi estrarlo.



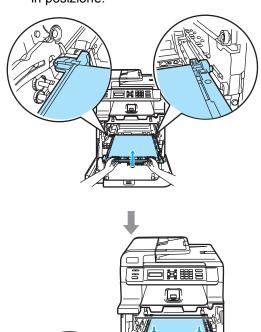
### **ATTENZIONE**

Si raccomanda di collocare il gruppo cinghia su una superficie piana, protetta da un foglio di carta o da un panno, da gettare dopo l'uso, onde evitare spargimenti di toner.

5 Aprire la confezione del nuovo gruppo cinghia e rimuovere il coperchio e la carta protettivi.

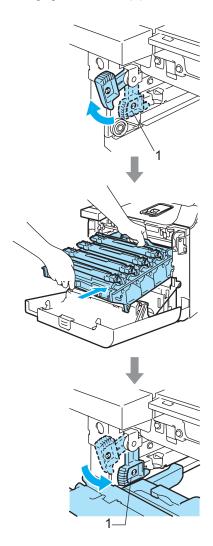


6 Posizionare il nuovo gruppo cinghia nell'apparecchio. Far corrispondere il segno 1 sul gruppo cinghia al segno 1 sull'apparecchio. Spingere sull'area verde del gruppo cinghia per bloccarlo in posizione.



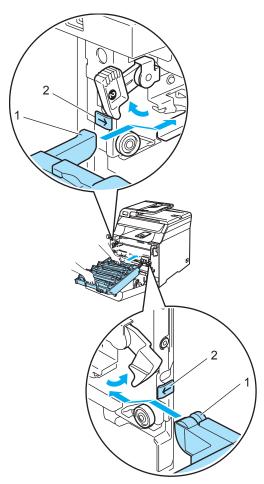
- Riposizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio come segue.
  - Accertarsi che la leva grigia di blocco (1) si trovi orientata verso l'alto quindi posizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio.

    Spingere verso il basso la leva grigia di blocco (1).

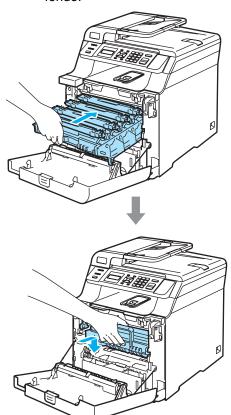


## Nota

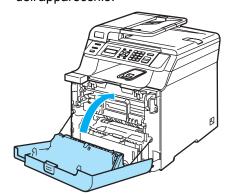
Quando viene posizionato il gruppo tamburo nell'apparecchio, far corrispondere le guide verdi (1) dell'impugnatura del gruppo tamburo alle frecce verdi (2) presenti su entrambi i lati dell'apparecchio.



**2** Spingere il gruppo tamburo fino in fondo.



8 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.



Quando si sostituisce il gruppo cinghia, è necessario azzerare il contatore del gruppo cinghia completando le seguenti fasi.

9 Accendere l'alimentazione dell'apparecchio.

Premere **Menu**, **5**, **5**.

Nel menu appaiono solo i contatori dei componenti che devono essere resettati.

Info. macchina 5.Menu reset

- Premere ▲ o ▼ per scegliere
  Gruppo cinghia.
  Premere OK.
- Premere 1 per azzerare il contatore del gruppo cinghia.
- 13 Premere Stop/Uscita.

## Sostituzione della vaschetta di recupero toner

Numero ordine: WT-100CL

## Messaggio di cambio imminente del toner di scarto

Dopo aver stampato circa 20.000 immagini al 5% di copertura per ciascun colore CMYK, cambiare la confezione del toner di scarto. Il numero attuale di pagine stampate varia a seconda dei lavori di stampa e della carta utilizzata.

Tn scar.qs.pieno

## Messaggio di confezione del toner di scarto piena

Quando la confezione del toner di scarto è piena, sul display viene visualizzato il seguente messaggio e l'apparecchio cessa di stampare. Alla visualizzazione del messaggio, è necessario sostituire la confezione del toner:

Tn scarto pieno



#### **AVVERTENZA**

NON riutilizzare la confezione del toner di scarto.

## Sostituzione della confezione del toner di scarto



#### **AVVERTENZA**

NON gettare la confezione del toner di scarto nel fuoco. Potrebbe esplodere.

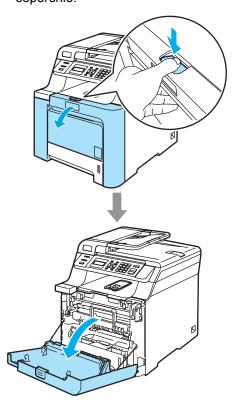
Evitare lo spargimento accidentale del toner. NON inalare ed evitare il contatto con gli occhi.



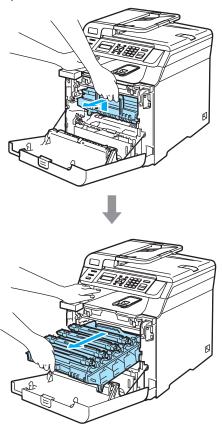
#### ATTENZIONE

Maneggiare con cura la confezione del toner di scarto. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.

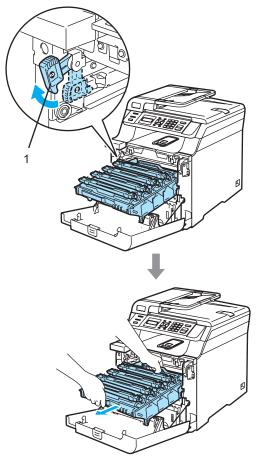
Premere il pulsante di rilascio del coperchio anteriore, quindi aprire il coperchio.



2 Afferrare la maniglia verde del gruppo tamburo. Sollevare il gruppo tamburo verso l'alto, quindi tirarlo fuori fino a quando non si arresta.

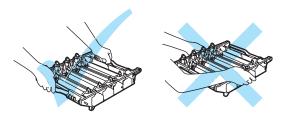


3 Rilasciare la leva di blocco grigia (1) posta sul lato sinistro dell'apparecchio. Sollevare la parte anteriore del gruppo tamburo ed estrarre completamente il gruppo tamburo dall'apparecchio mediante le impugnature verdi.



## ATTENZIONE

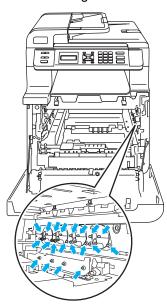
Accertarsi di utilizzare le impugnature del gruppo tamburo per spostarlo.NON afferrare il gruppo tamburo dai lati.



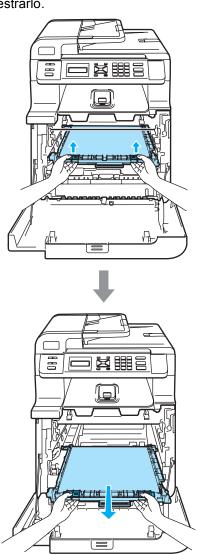
Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo su una superficie piana, protetta da un foglio di carta o da un panno, da gettare dopo l'uso, onde evitare spargimenti di toner.

Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.

Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.



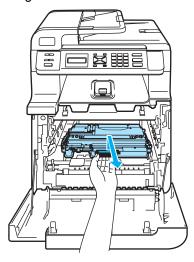
Mantenere le parti verdi del gruppo cinghia con ambedue le mani e sollevare il gruppo verso l'alto, quindi estrarlo.



### **ATTENZIONE**

Si raccomanda di collocare il gruppo cinghia su una superficie piana pulita, appoggiato su un foglio di carta, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.

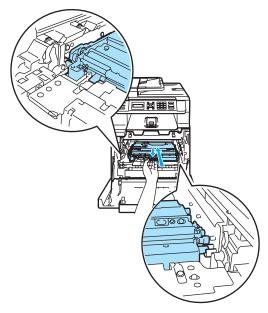
5 Rimuovere la confezione del toner di scarto dall'apparecchio mediante la maniglia verde.



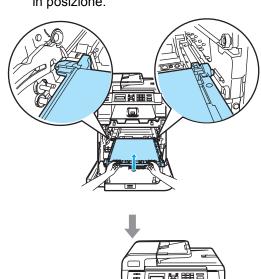


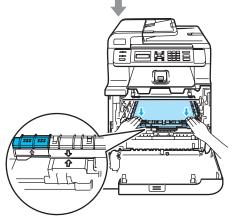
La confezione del toner di scarto deve essere smaltita secondo le disposizioni di legge, separatamente dai rifiuti domestici. In caso di dubbi, rivolgersi all'ente locale preposto allo smaltimento dei rifiuti.

6 Aprire la confezione nuova del toner di scarto e collocarla nell'apparecchio mediante la maniglia verde.

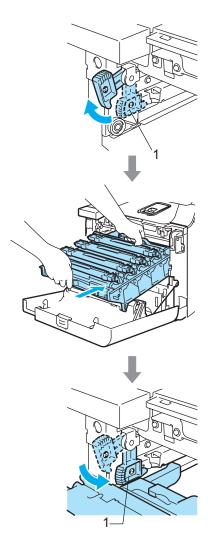


Rimontare il gruppo cinghia nell'apparecchio. Far corrispondere il segno 1 sul gruppo cinghia al segno 1 sull'apparecchio. Spingere sull'area verde del gruppo cinghia per bloccarlo in posizione.



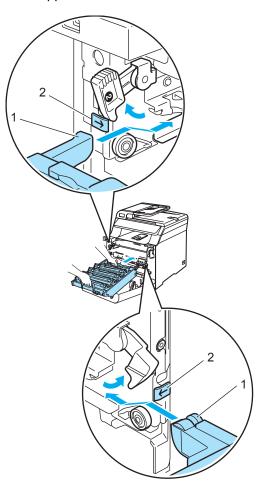


- 8 Riposizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio come segue.
  - Accertarsi che la leva grigia di blocco (1) si trovi orientata verso l'alto quindi posizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio. Spingere verso il basso la leva grigia di blocco (1).

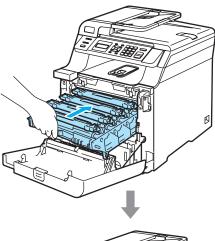




Quando viene posizionato il gruppo tamburo nell'apparecchio, far corrispondere le guide verdi (1) dell'impugnatura del gruppo tamburo alle frecce verdi (2) presenti su entrambi i lati dell'apparecchio.

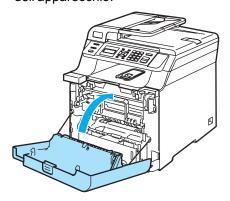


**2** Spingere il gruppo tamburo fino in fondo.





Ohiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.



## Modifica della lingua a display

È possibile modificare la lingua del display.

1 Premere Menu, 1, 0.

Setup generale 0.Lingua locale

- Premere ▲ o ▼ per selezionare la lingua desiderata.

  Premere **OK**.
- 3 Premere Stop/Uscita.

# Imballaggio e spedizione dell'apparecchio

Se per qualunque motivo risultasse necessario spostare o spedire l'apparecchio, riconfezionarlo con cura nell'imballo originale per evitare eventuali danni durante il trasporto. Se non viene correttamente imballato, l'apparecchio può subire danni. In tal caso la garanzia non copre i costi di riparazione/sostituzione dell'apparecchio. L'apparecchio deve essere assicurato presso il trasportatore.

Se l'apparecchio deve essere spedito, leggere le istruzioni in questa sezione sulla preparazione dell'apparecchio per il trasporto.



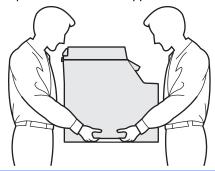
#### **AVVERTENZA**

Una volta che l'apparecchio è stato impostato e utilizzato, NON si consiglia di spostarlo o di trasportarlo a meno che non sia strettamente necessario.

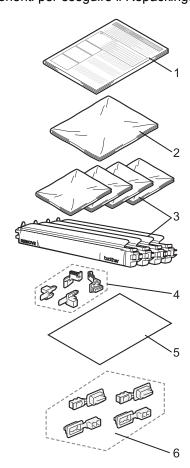
Le stampanti laser a colori sono dispositivi di stampa complessi. Lo spostamento o il trasporto dell'apparecchio senza la rimozione appropriata delle forniture installate può provocare GRAVI danni all'apparecchio. Come risultato, l'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente in seguito.

Una preparazione dell'apparecchio per il trasporto non corretta in base alle istruzioni riportate in questa sezione potrebbe INVALIDARE LA GARANZIA.

Per prevenire infortuni durante lo spostamento o il sollevamento di questo apparecchio, accertarsi di essere almeno in due nel sollevarlo. Attenzione a non schiacciarsi le dita quando si abbassa l'apparecchio.



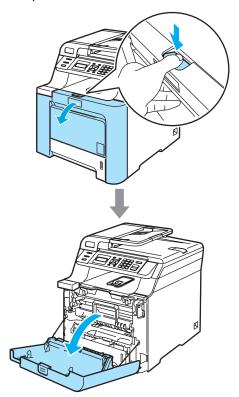
Verificare di essere in possesso dei seguenti componenti per eseguire il Repacking:



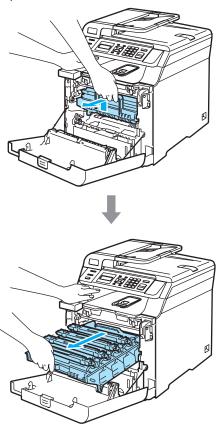
- 1 Foglio di inserimento per Repacking
- 2 Sacchetto in plastica per la confezione del toner di scarto
- 3 Coperchio protettivo arancione, Sacchetto in plastica contenente originariamente la cartuccia toner (4 pezzi ciascuno)
- 4 Materiale per il confezionamento originale arancione per bloccare il gruppo tamburo e la cinghia (4 pezzi)
- 5 Un foglio di carta (Letter o A4) per proteggere il gruppo cinghia (preparato dall'utente).
- 6 Giunti di collegamento cartoni (4)

# Reimballaggio dell'apparecchio

- 1 Spegnere l'alimentazione dell'apparecchio. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- Premere il pulsante di rilascio del coperchio anteriore, quindi aprire il coperchio.



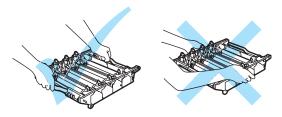
3 Afferrare la maniglia verde del gruppo tamburo. Sollevare il gruppo tamburo verso l'alto, quindi tirarlo fuori fino a quando non si arresta.

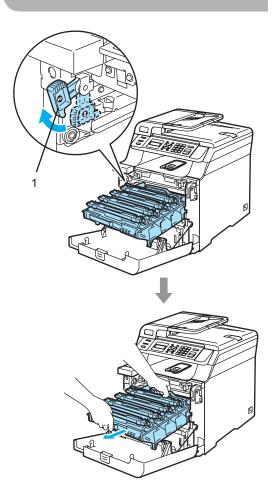


4 Rilasciare la leva di blocco grigia (1) posta sul lato sinistro dell'apparecchio. Sollevare la parte anteriore del gruppo tamburo ed estrarre completamente il gruppo tamburo dall'apparecchio mediante le impugnature verdi.

### **ATTENZIONE**

Quando si trasporta il gruppo tamburo, impugnarlo utilizzando le maniglie. NON afferrare il gruppo tamburo dai lati.

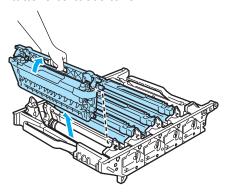




#### ATTENZIONE

Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo su una superficie piana pulita, appoggiato su un foglio di carta, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.

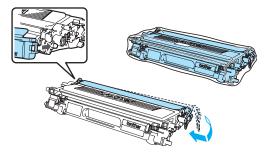
5 Afferrare la maniglia della cartuccia toner ed estrarre la cartuccia dal gruppo tamburo. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



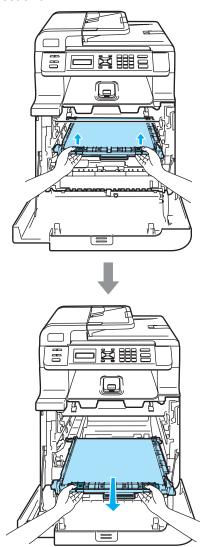
### **ATTENZIONE**

Si raccomanda di collocare le cartucce toner su una superficie piana pulita, appoggiate su un foglio di carta, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.

6 Applicare la copertura protettiva arancione originale a ciascuna delle cartucce toner. Collocare ogni cartuccia toner nel sacchetto di plastica incluso nel cartone.



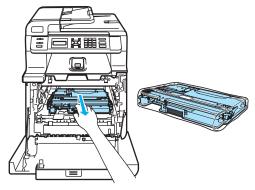
7 Mantenere le parti verdi del gruppo cinghia con ambedue le mani e sollevare il gruppo verso l'alto, quindi estrarlo.



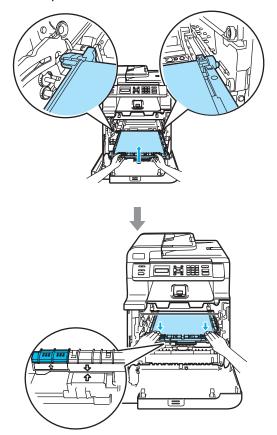
### ATTENZIONE

Si raccomanda di collocare il gruppo cinghia su una superficie piana pulita, appoggiato su un foglio di carta, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.

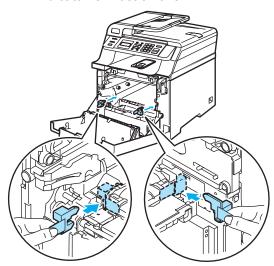
8 Rimuovere la confezione del toner di scarto dall'apparecchio utilizzando la maniglia verde e collocarla nel sacchetto di plastica incluso nel cartone.



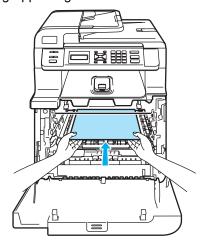
9 Rimontare il gruppo cinghia nell'apparecchio. Far corrispondere il segno 1 sul gruppo cinghia al segno 1 sull'apparecchio. Spingere sull'area verde del gruppo cinghia per bloccarlo in posizione.



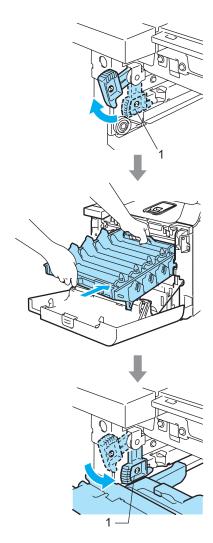
Inserire il materiale per il confezionamento arancione originale per bloccare il gruppo cinghia come indicato nell'illustrazione.



Porre un pezzo di carta (letter o A4) sul gruppo cinghia per impedire danni al gruppo cinghia stesso.

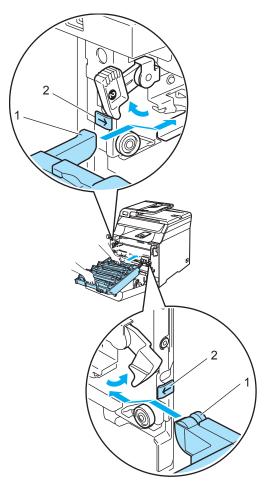


- Riposizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio come segue.
  - Accertarsi che la leva grigia di blocco (1) si trovi orientata verso l'alto quindi posizionare il gruppo tamburo nell'apparecchio. Spingere verso il basso la leva grigia di blocco (1).

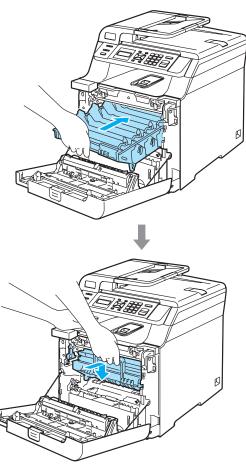




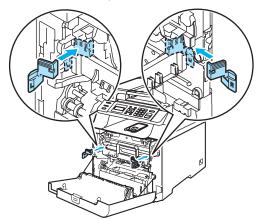
Quando viene posizionato il gruppo tamburo nell'apparecchio, far corrispondere le guide verdi (1) dell'impugnatura del gruppo tamburo alle frecce verdi (2) presenti su entrambi i lati dell'apparecchio.



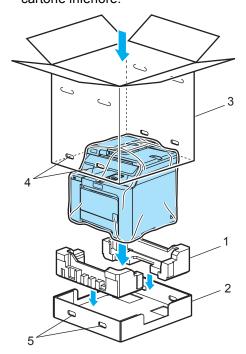
2 Spingere indietro il gruppo tamburo fino in fondo.



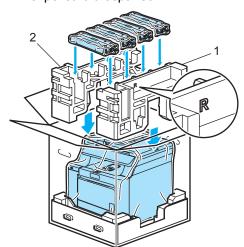
Inserire il materiale per il confezionamento arancione originale per bloccare il gruppo tamburo come indicato nell'illustrazione, quindi chiudere il coperchio anteriore.



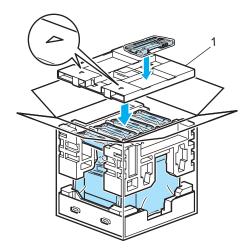
Due persone devono collocare l'apparecchio prima nel sacco di plastica e quindi adagiarlo sui pezzi in polistirolo espanso (1) nel cartone inferiore (2). Collocare il cartone superiore (3) sull'apparecchio e sul cartone inferiore. Far corrispondere i fori di giunzione (4) del cartone superiore con quelli (5) del cartone inferiore.



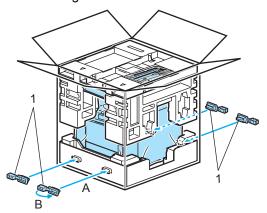
Collocare i due pezzi di polistirolo espanso per le cartucce toner sulla parte superiore dell'apparecchio. Far corrispondere il lato destro dell'apparecchio all'indicatore "R" presente su uno dei pezzi di polistirolo espanso (1) e il lato sinistro dell'apparecchio all'indicatore "L" presente sull'altro pezzo di polistirolo espanso (2). Inserire le cartucce toner nel polistirolo espanso.



Collocare quindi i due vassoi di cartone (1) in cima a tutto. Far corrispondere il lato anteriore dell'apparecchio ai contrassegni ∆ del vassoio di cartone.
Collocare la confezione del toner di scarto sul lato sinistro del vassoio di cartone.



Posizionare i quattro giunti (1) nei fori del cartone come indicato dai punti A e B di seguito.



(B) Chiudere il cartone e fissarlo con nastro da imballaggio.

# Informazioni sull'apparecchio

#### Controllo del numero seriale

Il numero seriale dell'apparecchio è indicato sul display.

1 Premere Menu, 5, 1.

Info. macchina 1.N. di Serie

2 Premere Stop/Uscita.

### Controllo conta pagine

È possibile visualizzare il contapagine dell'apparecchio per le copie, le stampe, i rapporti o gli elenchi oppure un totale complessivo.

1 Premere Menu, 5, 2.

Info. macchina 2.Contatore pag.

Premere ▲ o ▼ per scegliere Totale, Lista, Copia O Stampa.

> Contatore pag. Totale :XXXXXX

Contatore pag. Lista :XXXXXX

Contatore pag.
Copia :XXXXXX

Contatore pag. Stampa :XXXXXX

3 Premere **OK**.

È possibile visualizzare il contapagine dell'apparecchio per colore e bianco e nero.

Colore :XXXXXX B&N :XXXXXX

4 Premere Stop/Uscita.

#### C

## Controllo della vita residua dei componenti

È possibile visualizzare sul display la vita residua di questi componenti.

1 Premere Menu, 5, 4.

Info. macchina 4.Dur.res.parti

2 Premere ▲ o ▼ per scegliere

1. Tamburo, 2. Gruppo cinghia, 3. Al. carta x MP, 4. Al. car. x vas. 1, 5. Fusore 0 6. Laser.

Premere **OK**.

Tamburo Restante: XX%

3 Premere Stop/Uscita.



Il controllo della vita residua di un componente sarà preciso solo se è stato resettato l'apposito contatore al momento dell'installazione del nuovo componente. Non sarà preciso se il contatore è stato resettato nel corso dell'utilizzo di un componente usato.

# D

## Menu e funzioni

# Programmazione a schermo

L'apparecchio è stato progettato per essere utilizzato in modo semplice. Il display visualizza la programmazione a schermo con tasti di navigazione.

Basta seguire i messaggi guida che appaiono sul display, che aiutano nella programmazione dell'apparecchio. Seguire i punti che guidano nella scelta dei menu e nelle opzioni di programmazione.

#### Tabella Menu

È possibile programmare l'apparecchio utilizzando *Tabella Menu* a pagina 132. Queste pagine aiutano a comprendere le scelte dei menu e le opzioni disponibili.

Per programmare l'apparecchio, premere **Menu** seguito dai numeri menu.

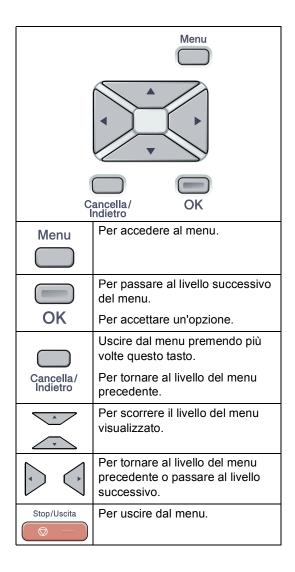
Ad esempio, per impostare il volume del Segn.acustico **SU** Basso:

- Premere Menu, 1, 3.
- Premere A o ▼ per scegliere Basso.
- 3 Premere **OK**.

#### Memorizzazione

Le impostazioni sono memorizzate in modo permanente e in caso di interruzione di corrente elettrica *non* andranno perse. Le impostazioni temporanee (ad esempio, Contrasto) *andranno* perse. L'apparecchio è in grado di memorizzare data e ora per circa 4 giorni.

### Tasti Menu



## Come accedere alla modalità menu

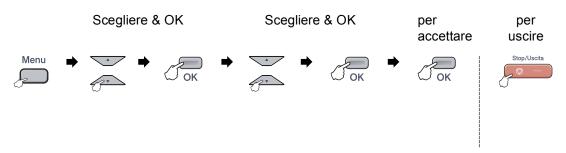
- 1 Premere Menu.
- Scegliere un'opzione.
  - Premere **1** per accedere al menu di Impostazione generale.
  - Premere **2** per accedere al menu Copia.
  - Premere 3 per il menu Stampante.
  - Premere 4 per il menu LAN.
  - Premere 5 per il menu Info. macchina.

Per scorrere ciascun livello del menu, premere ▲ o ▼ per la direzione desiderata.

- 3 Premere **OK**.
  Il display visualizza quindi il livello successivo del menu.
- 4 Premere ▲ o ▼ per visualizzare la selezione del menu successivo.
- Premere **OK**.
  Una volta terminata l'impostazione delle opzioni, il display visualizza il messaggio Accettato.
- 6 Premere **Stop/Uscita** per ritornare al menu superiore.

## Tabella Menu

Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.



Menu principale	Sottomenu	Selezioni menu	Opzioni	Descrizioni	Pagina
	1.Tipo carta	1.VASS.MP	Sottile	Imposta il tipo di carta per il vassoio MP.	20
			Normale*		
			Spessa		
			Piu' spessa		
			Carta Riciclata		
		2.Superiore	Sottile	Imposta il tipo di carta per il vassoio.	20
			Normale*		
			Carta Riciclata		
	2.Formato carta	1.VASS.MP	A4*	Imposta il formato carta per il vassoio MP.	20
		2.Superiore	Letter		
			Legal		
			Executive		
			A5		
			A6		
			B5		
			В6		
			Dimens. Folio		
			Qualsiasi		
			A4*	Imposta il formato carta per il vassoio.	20
			Letter		
			Legal		
			Executive		
			A5		
			A6		
			B5		
			В6		
			Dimens. Folio		

Menu principale	Sottomenu	Selezioni menu	Opzioni	Descrizioni	Pagina
1.Setup generale	3.Segn.acustico	_	No	Regola il volume del	21
(segue)			Basso	segnale acustico.	
			Med*		
			Alto		
	4.Ecologia	1.Rispar toner	Si	Prolunga la vita della	22
			No*	cartuccia toner.	
		2.Risparmio	(000-240)	Risparmio energetico.	22
			005Min*		
	5.Util.cassetto	1.Copia	Solo Cassetto#1	Seleziona il vassoio da	21
			Solo MP	usare per la modalità Copia.	
			Priorità M>C1*	Соріа.	
			Priorità C1>M		
		2.Stam.da cass.	Solo Cassetto#1	Seleziona il vassoio da	21
			Solo MP	usare per la stampa dei dati dal PC.	
			Priorità M>C1*		
			Priorità C1>M		
	6.Contrasto LCD	_	▼ -□□□□■+ ▲	Regola il contrasto	22
			▼ -□□□■□+ ▲	dell'LCD.	
			▼ -□□■□□+ ▲*		
			▼ -□■□□□+ ▲		
			▼ -■□□□□+ ▲		
	0.Lingua locale	_	Variabili in base al	Consente di modificare la	120
			Paese.	lingua del display.	
2.Copia	1.Qualità	_	Auto*	È possibile scegliere la risoluzione delle copie per il	27
			Testo	tipo di documento	
			Foto	prescelto.	
	2.Luminosità	_	▼ -□□□□■+ ▲	Regola la luminosità delle copie.	28
			▼ -□□□■□+ ▲	обрю.	
			▼ -□□■□□+ ▲*		
			▼ -□■□□□+ ▲		
			▼ -■□□□□+ ▲		
	3.Contrasto	_	▼ -□□□■+ ▲	Regola il contrasto delle	28
			▼ -□□□■□+ ▲	copie.	
			▼ -□□■□□+ ▲*		
			▼ -□■□□□+ ▲		
			▼ -■□□□□+ ▲		

Menu principale	Sottomenu	Selezioni menu	Opzioni	Descrizioni	Pagina
2.Copia (segue)	4.Regola colore	1.Rosso	▼ -0000 <b>0</b> + <b>A</b> ▼ -000 <b>0</b> 0+ <b>A</b>	Regola la quantità di rosso nelle copie.	28
			V -□□□□□+ A*  V -□□□□□+ A  V -□□□□□+ A		
		2.Verde	▼ -□□□□■+ A ▼ -□□□□+ A ▼ -□□□□+ A* ▼ -□□□□□+ A	Regola la quantità di verde nelle copie.	
		3.Blu	▼ -■□□□□+ A  ▼ -□□□□□+ A  ▼ -□□□□□+ A	Regola la quantità di blu nelle copie.	
			▼ -□■□□□+ A ▼ -■□□□□+ A		
3.Stampante	1.Emulazione	_	Auto* HP LaserJet BR-Script 3	Seleziona la modalità di emulazione.	Consultare la Guida software dell'utente su CD- ROM.
	2.Opzioni stampa	1.Font interni	_	Stampa un elenco dei font interni dell'apparecchio.	
		2.Configurazione	_	Stampa un elenco delle impostazioni relative alla stampante dell'apparecchio.	
		3.Test di stampa	_	Stampa la pagina di prova.	
	3.Colore uscita	_	Auto* Colore B&N	Sceglie documenti stampati a colori o in bianco e nero. Se si sceglie Auto, l'apparecchio seleziona la corretta opzione per il documento (a colori o in bianco e nero).	
	4.Reset stampant	1.Reset	_	Ripristina le impostazioni	
		2.Esci	_	PCL predefinite dell'apparecchio.	
	5.Taratura	_	Tarare Resettare	Regola il livello di densità del colore o riporta la calibrazione del colore all'impostazione di fabbrica.	
	6.Regist. Auto	1.Registrazione	1.Inizio 2.Esci	Regola la posizione di stampa di ogni colore automaticamente.	
		2.Frequenza	Basso Medio* Alto No	Imposta il tempo di intervallo desiderato per effettuare la registrazione automatica.	

Menu principale	Sotton	nenu	Selezioni menu	Opzioni	Descrizioni	Pagina							
3.Stampante (segue)	7.Reg.	7.Reg. Manuale	7.Reg. Manuale	1.Stampa grafico	_	Stampa la tabella per la verifica manuale della registrazione dei colori.	Consultare la Guida software						
			2.Imp. Regist.	1 Magenta sx	Imposta il valore di correzione sulla tabella stampata da Stampa grafico.	dell'utente su CD- ROM.							
				2 Ciano sx									
				3 Giallo sx									
				4 Magenta centro									
				5 Ciano centro									
				6 Giallo centro									
				7 Magenta dx									
				8 Ciano dx									
				9 Giallo dx									
4.LAN	1.TCP	/IP	1.Metodo avvio	Auto*	Sceglie il metodo di	Consultare							
				Statico	inizializzazione più adeguato alle proprie	la Guida dell'utente							
			RARP	esigenze.	in rete su								
				BOOTP		CD-ROM.							
				DHCP									
		2.Indirizzo IP	[000-255]. [000-255]. [000-255].	Inserire l'indirizzo IP.									
		3.Subnet mask	[000-255]. [000-255]. [000-255].	Inserire la Subnet mask.									
			4.Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255].	Inserire l'indirizzo del Gateway.								
			5.Nome nodo	BRNXXXXX	Inserire il nome del Nodo.								
			6.Config WINS	Auto*	Sceglie la modalità di configurazione WINS.								
				Statico									
			7.WINS Server	(Primario)	Specifica l'indirizzo IP del								
			000.000.000.000	server WINS primario o secondario.									
			(Secondario)										
				000.000.000.000									
			8.Server DNS	(Primario)	Specifica l'indirizzo IP del server DNS primario o secondario.								
				000.000.000.000									
				(Secondario)									
				000.000.000.000									
			9.APIPA	Si*	Configura								
		0	0.Menu II		No	automaticamente l'indirizzo IP dall'intervallo di indirizzi IP riservati.							
												0.Menu IPv6	0.Menu IPv6
			Disabilit.IPV6*										

Menu principale	Sottomenu	Selezioni menu	Opzioni	Descrizioni	Pagina
4.LAN	2.Ethernet	_	Auto*	Sceglie la modalità di	Consultare
(segue)			100B-FD	collegamento Ethernet.	la Guida dell'utente
			100B-HD		in rete su
			10B-FD		CD-ROM.
			10B-HD		
	3.Scan to FTP	_	Colori 150 dpi*	Imposta la risoluzione per	
			Colori 300 dpi	inviare i dati provenienti dalla scansione attraverso	
			Colori 600 dpi	il server FTP.	
			B&N 200 dpi		
			B&N 200x100 dpi		
	0.Ripr.predefin.	1.Reset	1.Si	Ripristina le impostazioni di	
			2.No	rete alle impostazioni predefinite di fabbrica.	
		2.Esci	_		
5.Info. macchina	1.N. di Serie	_	_	È possibile verificare il numero seriale dell'apparecchio.	128
	2.Contatore pag.	_	Totale	È possibile verificare il numero totale di pagine stampate dall'apparecchio.	128
			Lista		
			Copia		
			Stampa		
	3.Impost.Utente	_	_	È possibile stampare un elenco delle impostazioni correnti, compresa la configurazione di rete.	22
	4.Dur.res.parti	1.Tamburo	_	È possibile verificare	129
		2.Gruppo cinghia		quanto rimane in percentuale della durata	
		3.Al.carta x MP		utile di un componente	
		4.Al.car.x vas.1		nell'apparecchio.	
		5.Fusore			
		6.Laser			
	5.Menu reset	_	Tamburo	Azzera il contatore della	104
			Gruppo cinghia	durata utile dei componenti dell'apparecchio. Appare quando viene sostituito un	110
			Al.carta x MP		
			Al.car.x vas.1	componente dell'apparecchio.	

# Digitazione testo

Quando si impostano alcune scelte del menu è necessario digitare i caratteri del testo. Sui tasti numerici sono stampate delle lettere. I tasti: # e \* non hanno lettere associate perché servono ad inserire caratteri speciali.

Premere il tasto corretto per il numero di volte necessario ad accedere al carattere seguente:

■ Per impostare le opzioni del menu Scansione a FTP

Premere	una	due	tre	quattro	cinque	sei	sette	sette	nove
il tasto	volta	volte	volte	volte	volte	volte	volttee	volttee	volte
1	@	•	1	1	@		1	1	@
2	а	b	С	Α	В	С	2	а	b
3	d	е	f	D	Е	F	3	d	е
4	g	h	i	G	Н	1	4	g	h
5	j	k	I	J	K	L	5	j	k
6	m	n	0	M	N	0	6	m	n
7	р	q	r	S	Р	Q	R	S	7
8	t	u	V	T	U	V	8	t	u
9	W	Х	у	Z	W	Χ	Υ	Z	9

■ Per impostare altre scelte menu

Premere il tasto	una volta	due volte	tre volte	quattro volte	cinque volte
2	Α	В	С	2	Α
3	D	E	F	3	D
4	G	Н	1	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	0	6	M
7	Р	Q	R	S	7
8	Т	U	V	8	Т
9	W	Χ	Υ	Z	9

#### Inserimento di spazi

Per inserire uno spazio nel nome, premere ▶ due volte tra i caratteri.

#### Correzioni

Per modificare una lettera inserita per sbaglio, premere ◀ per portare il cursore verso carattere errato e premere Cancella/Indietro.

#### Ripetizione di lettere

Per inserire un carattere sullo stesso tasto del carattere precedente, premere ▶ per spostare il cursore prima di premere nuovamente il tasto.

### Caratteri speciali e simboli

Premere \* o #, quindi premere ◀ o ▶ per spostare il cursore verso il simbolo o il carattere desiderato. Premere **OK** per sceglierlo. I simboli e i caratteri che seguono sono visualizzati in base alla selezione di menu effettuata.

Premere \* per (spazio)!"#\$% &'()\*+,-./
Premere # per :;<=>?@[]^\_\xi^2 \cdot '|{}

# Ε

# Specifiche tecniche

# Generale

Capacità della memoria 64 MB

ADF (alimentatore automatico documenti)

Fino a 35 pagine (Sfalsato) (80 g/m<sup>2</sup>)

Ambiente raccomandato per i migliori risultati:

Temperatura: da 20 a 30°C Umidità: 50% - 70%

Carta: Xerox Premier 80 g/m<sup>2</sup> o Xerox Business

 $80 \text{ g/m}^2$ 

Vassoio carta 250 fogli (80 g/m²)

Tipo di stampante Laser

Metodo di stampa Elettrofotografia a mezzo scansione con laser a semiconduttore

LCD (display a cristalli 16 caratteri × 2 linee

liquidi)

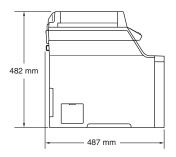
Alimentazione 220 - 240V 50/60Hz

Consumo di energia Picco: Media 1200 W

Copia: Media 495 W
Riposo: Media 28 W
Standby: Media 95 W

Ingombro





Peso Senza gruppo tamburo/toner: 28,1 kg (DCP-9040CN)

28,7 kg (DCP-9042CDN)

Ε

Livello rumore Potenza sonora

In funzione (Copia): LwAd = 6,9 Bell Standby: LwAd = 4,4 Bell

Pressione sonora

In funzione (Copia): LpAm = 54,5 dBA

Standby: LpAm = 30 dBA

**Temperatura** In funzione: da 10 a 32,5°C

A riposo: da 5 a 35°C

Umidità In funzione: da 20 a 80% (senza condensa)

A riposo: da 10 a 90% (senza condensa)

# Supporti di stampa

# Ingresso carta Vassoio carta

■ Tipo carta: Carta normale, carta sottile o carta

riciclata

■ Formato carta: Letter, A4, B5, A5, B6, A6, Executive,

Legal e Folio

■ Grammatura carta: da 60 a 105 g/m²

■ Capacità max. vassoio carta: Fino a 250 fogli di carta normale

80 g/m<sup>2</sup>

# Vassoio multifunzione (MP)

■ Tipo carta: Carta normale, carta sottile, carta

spessa, carta riciclata, carta per

macchine da scrivere, buste o etichette

■ Formato carta: Larghezza: da 69,9 a 215,9 mm

(da 2,75 a 8,5 pollici)

Lunghezza:da 116 a 406,4 mm

(da 4,57 a 16 pollici)

■ Grammatura carta: da 60 a 163 g/m²

■ Capacità max. vassoio carta: Fino a 50 fogli di carta normale

80 g/m<sup>2</sup>

Fino a 3 buste

# Uscita carta

Fino a 150 fogli (emessi con il lato stampato verso il basso sul vassoio di

uscita carta)

Duplex (solo per il modello DCP-9042CDN)

■ Formato carta
A4, Legal e Folio

Duplex manualeDuplex automaticoSì

# Ħ

# Copia

Colore/Bianco e nero Sì/Sì

**Dimensioni Documento** Larghezza ADF: da 148 a 215,9 mm

(da 5,8 a 8,5 pollici)

Altezza ADF: da 148 a 355,6 mm

(da 5,8 a 14 pollici)

Larghezza piano scanner: Max. 215,9 mm (8,5 pollici)
Altezza piano scanner: Max. 297 mm (11,7 pollici)
Larghezza capia: Max. 210 mm (8,26 pollici)

Larghezza copia: Max. 210 mm (8,26 pollici)

Copie MultipleFino a 99 pagine impilate o ordinateRiduzione/Ingrandimentoda 25% a 400% (in incrementi dell'1%)

**Risoluzione** Fino a  $1200 \times 600$  dpi

Tempo riproduzione prima copia Circa 21 secondi (Nero) 1

Circa 23 secondi (Colore) 1

Il tempo di riproduzione della prima copia può variare se l'apparecchio si sta calibrando o registrando.

# **Scansione**

Colore/Bianco e nero Sì/Sì

Conformità TWAIN Sì (Windows® 2000 Professional/XP/

XP Professional x64 Edition/Windows Vista®)

Mac OS® X 10.2.4 o versione superiore

Conformità WIA Sì (Windows® XP/Windows Vista®)

Profondità colore colore 24 bit

**Risoluzione** Massimo 19200 × 19200 dpi (interpolata) <sup>1</sup>

Massimo 1200  $\times$  2400 dpi (ottica)  $^2$ 

Fino a 1200 x 600 dpi (ottica) <sup>3</sup>

**Dimensioni Documento** Larghezza ADF: da 148,0 a 215,9 mm

(da 5,8 a 8,5 pollici)

Altezza ADF: da 148,0 a 355,6 mm

(da 5,8 a 14 pollici)

Larghezza piano scanner: Max. 215,9 mm (8,5 pollici)

Altezza piano scanner: Max. 297 mm (11,7 pollici)

Larghezza scansione Max. 210 mm (8,26 pollici)

Scala grigi 256 livelli

Scansione massima 1200 x 1200 dpi con driver WIA in Windows® XP/Windows Vista® (è possibile scegliere una risoluzione fino a 19200 x 19200 dpi con il programma di utilità Brother per scanner)

Quando si utilizza il piano dello scanner

<sup>3</sup> Quando si utilizza l'ADF

# **Stampa**

Emulazioni PCL6

BR-Script (PostScript) Level 3

**Driver stampante** Driver Host-Based per Windows<sup>®</sup> 2000 Professional/XP/

XP Professional x64 Edition/Windows Vista<sup>®</sup>/Windows Server<sup>®</sup> 2003 (solo stampa via rete)

BR-Script (file PPD) per Windows® 2000 Professional/XP/

XP Professional x64 Edition/Windows Vista®

Macintosh<sup>®</sup> Printer Driver per Mac OS<sup>®</sup> X 10.2.4 o versioni superiori BR-Script (file PPD) per Mac OS<sup>®</sup> X 10.2.4 o versioni superiori Driver Brother Laser per Mac OS<sup>®</sup> X 10.2.4 o versione superiore

**Risoluzione**  $600 \times 600 \, dpi, \, 2400 \, dpi \, (2400 \times 600 \, dpi)$ 

Velocità di stampa Fino a 20 pagine/minuto (formato A4) (Nero) 12

Fino a 20 pagine/minuto (formato A4) (Colore) 12

Velocità di stampa per

la stampa duplex (solo per il modello DCP-9042CDN) Fino a 7 lati/minuto (3,5 pagine) (Nero) Fino a 7 lati/minuto (3,5 pagine) (Colore)

Tempo riproduzione

prima stampa

Inferiore a 16 secondi (Nero) 3

Inferiore a 17 secondi (Colore)<sup>3</sup>

# Interfacce

USB Utilizzare un cavo interfaccia USB 2.0 non più lungo di 2,0 m

(6 piedi). 1 2

cavo LAN Utilizzare un cavo UTP Ethernet categoria 5 o superiore.

La velocità di stampa può variare in base al tipo di documento da stampare.

Da vassoio carta standard.

Il tempo di stampa della prima copia può variare se l'apparecchio si sta calibrando o registrando.

L'apparecchio dispone di una interfaccia USB 2.0 ad alta velocità. L'apparecchio può essere connesso ad un computer con interfaccia USB 1.1.

Le porte USB di un fornitore terzo non sono supportate.

# Requisiti del computer

Piattaforma computer e versione sistema operativo		Funzioni supportate software PC	Interfaccia PC	Velocità minima elaboratore	RAM minima	RAM consigliata	Spazio disponibile su disco rigido	
		PC					per Driver	per Appli- cazioni
Sistema operativo Windows <sup>® 3</sup>	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional Windows <sup>®</sup> XP Home <sup>1</sup> Windows <sup>®</sup> XP Professional <sup>1</sup>	Stampa, Scansione	USB, Ethernet	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> o equivalente	64 MB 128 MB	256 MB	150 MB	310 MB
	Windows® XP Professional x64 Edition <sup>1</sup>			AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon® con Intel® EM64T, Intel® Pentium® 4 con Intel® EM64T o equivalente	256 MB	512 MB		
	Windows Vista <sup>® 1</sup>			Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 o equivalente, CPU supportata 64 bit	512 MB	1 GB	500 MB	500 MB
	Windows Server <sup>®</sup> 2003	Stampa	Ethernet	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III o equivalente	256 MB	512 MB	50 MB	Non disponibile
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition			AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon® con Intel® EM64T, Intel® Pentium® 4 con Intel® EM64T o equivalente	256 MB			
Sistema operativo Macintosh <sup>®</sup>	Mac OS® X 10.2.4 o versione superiore	Stampa, Scansione	USB <sup>2</sup> , Ethernet	PowerPC G4/G5, Intel <sup>®</sup> Core Solo/Duo, PowerPC G3 350 MHz	128 MB	160 MB	80 MB	400 MB

Per WIA, risoluzione 1200 x 1200. L'Utilità Scanner Brother consente un miglioramento fino a 19200 x 19200 dpi.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Le porte USB di un fornitore terzo non sono supportate.

PaperPort™ 11SE supporta Microsoft® SP4 o versione successiva per Windows® 2000 e SP2 o versione successiva per Windows XP.

Circa 20.000 pagine 3

# Materiali di consumo

Vita cartuccia toner Cartucce toner standard:

> TN-130BK (Nero): Circa 2.500 pagine 1

> TN-130C, TN-130M, TN-130Y Circa 1.500 pagine 1

(Ciano, Magenta, Giallo):

Cartucce toner ad alto

rendimento:

TN-135BK (Nero): Circa 5.000 pagine 1

TN-135C, TN-135M, TN-135Y Circa 4.000 pagine <sup>1</sup>

(Ciano, Magenta, Giallo):

Durata utile prevista gruppo

tamburo

**DR-130CL**: Circa 17.000 pagine <sup>2</sup>

Cinghia BU-100CL: Circa 50.000 pagine <sup>2</sup> Confezione toner di scarto WT-100CL:

Stampa su fogli formato letter o A4 al 5% di copertura

Stampa su fogli formato Letter o A4

Stampa su fogli formato Letter o A4 al 5% di copertura per ciascun colore CMYK

# Rete Ethernet

Nome del proprio modello della scheda NC-6500h

di rete

LAN L'apparecchio può essere collegato in rete per la Stampa in rete e la

Scansione in rete 1

Windows<sup>®</sup> 2000 Professional, Windows<sup>®</sup> XP, Windows<sup>®</sup> XP Supporto per

Professional x64 Edition, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup> 2003

e Windows Server® 2003 x64 Edition 1 Mac OS® X 10.2.4 o versione superiore <sup>2</sup>

**Protocolli** IPv4:

> TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS,

> > NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP server, SSL/TLS, POP before SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, HTTP/HTTPS server, TFTP client e server, SMTP client, APOP, LLTD responder, Raw Port

(PC scanner), FTP client

IPv6:

TCP/IP (Disattivato per impostazione predefinita) NDP, RA,

DNS. mDNS. LPR/LPD. Custom Raw Port/Port9100. IPP, IPPS, FTP server, SSL/TLS, POP before SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, HTTP/HTTPS server,

TFTP client e server, SMTP client, APOP, LLTD

responder, Raw Port (PC scanner)

Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (rete LAN) Tipo rete

Programmi di utilità di

gestione

BRAdmin Light per Windows<sup>®</sup> 2000 Professional, Windows<sup>®</sup> XP, Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition e Mac OS® X 10.2.4 o versioni superiori

BRAdmin Professional per Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows Server® 2003 e Windows Server® 2003 x64 Edition <sup>3</sup>

Web BRAdmin per Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows

Server® 2003 e Windows Server® 2003 x64 Edition 3

Computer client con un browser di rete che supportano Java™

Solo stampa per Windows Server® 2003

Mac OS® X 10.2.4 o versione superiore (mDNS)

È possibile scaricare BRAdmin Professional e Web BRAdmin dal sito http://solutions.brother.com/

# F

# **Glossario**

L'elenco riporta una lista completa di funzioni e termini che compaiono nei manuali Brother. La disponibilità di tali funzioni varia a seconda del modello acquistato.

### ADF (alimentatore automatico documenti)

Il documento può essere collocato nell'alimentatore automatico documenti e la scansione viene eseguita automaticamente una pagina alla volta.

# Annullamento di un'operazione

Annulla un lavoro di stampa e cancella la memoria della stampante.

#### Contrasto

Impostazione che compensa il chiaro e lo scuro dei documenti, schiarendo nelle copie i documenti scuri e scurendo quelli chiari.

### Elenco impostazioni utente

Un rapporto di stampa che mostra le impostazioni attuali dell'apparecchio.

### Impostazioni temporanee

È possibile selezionare alcune opzioni per ciascuna copia senza modificare le impostazioni predefinite.

### LCD (display a cristalli liquidi)

Il display dell'apparecchio che mostra i messaggi interattivi durante la Programmazione a schermo e riporta la data e l'ora quando l'apparecchio non viene utilizzato.

#### Modalità Menu

Modalità di programmazione per modificare le impostazioni dell'apparecchio.

# OCR (riconoscimento ottico caratteri)

II software applicativo in dotazione ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR o Presto!® PageManager® converte un'immagine di testo in testo modificabile.

#### Risoluzione

Il numero di linee verticali e orizzontali per pollice.

#### Scala di grigi

Le sfumature di grigio disponibili per copiare fotografie.

#### Scansione

L'operazione di invio al computer dell'immagine elettronica di un documento cartaceo.

#### Volume squilli

L'impostazione del volume degli squilli dell'apparecchio.

# **G** Indice

Α	Tasto opzioni25, 26 utilizzo del piano dello
ADF (alimentatore automatico documenti) utilizzo18	scanner
AIUTO	utilizzo dell'ADI10, 21
	D
messaggi sul display130 Tabella Menu130, 132	<u>U</u>
utilizzo tasti menu130	Dati LED6
Apple <sup>®</sup> Macintosh <sup>®</sup>	Descrizione Pannello dei comandi2
Consultare la Guida software dell'utente su	Documento
CD-ROM.	come caricare
CD-ROIVI.	ADF18
D	Piano dello scanner
В	
Duete 0 40 45 47	Duplex (fronte-retro)
Buste9, 10, 12, 15, 17	risoluzione dei problemi48, 77
C	E
Carta9, 140	Elenco impostazioni utente
come caricare15	Etichette
formato 9, 20	
formato del documento 18, 141, 142	F
inceppamento69	
tipo9, 20	Folio10, 20, 29
Cartuccia toner, sostituzione98	
ControlCenter2 (per Macintosh <sup>®</sup> )	G
Consultare la Guida software dell'utente su	
CD-ROM.	Gruppo cinghia110
ControlCenter3 (per Windows <sup>®</sup> )	Gruppo tamburo
Consultare la Guida software dell'utente su	controllo (vita residua)129
CD-ROM.	pulizia85, 88
Copia	sostituzione103
contrasto	
impostazioni temporanee25	
luminosità28	
memoria esaurita31	Imballaggio e spedizione
multiple24	dell'apparecchio121
N in 1 (layout pagina)29	Impostazione remota
ordinamento (solo con alimentatore	Consultare la Guida software dell'utente su
automatico)27	CD-ROM.
qualità27	Impostazioni temporanee per le copie 25
regolazione del colore29	Inceppamenti
selezione modalità copia24	carta
selezione vassoio30	documento
singola24	
tasti25	
tasti	

tasto Ingrand/Riduzione ......25

Informazioni sull'apparecchio	N
contapagine	N in 1 (layout pagina)
_	0
<u>L</u>	Ordinamento24, 27
Layout pagina (N in 1)	P
M	PaperPort™ 11SE con OCR Consultare la Guida software dell'utente su CD-ROM e la Guida dell'applicazione
Macintosh <sup>®</sup> Consultare la Guida software dell'utente su	PaperPort™ 11SE per accedere alla Guida dell'utente.
CD-ROM.	Piano dello scanner, utilizzo 19
Manutenzione, ordinaria79	Programmazione dell'apparecchio 130
controllo della vita residua dei	Pulizia
componenti129	filo corona85
sostituzione	gruppo tamburo88
cartuccia toner98	piano scanner 80
gruppo cinghia110	vetro dello scanner 81
gruppo tamburo103	
Vaschetta recupero toner115	Q
Memoria	
aggiunta di DIMM (opzione)45	Qualità (copia)25
installazione45	5
uso130	R
Messaggi di errore sul display	D .
Cambia cinghia110	Rete
Fine durata toner	scansione
Fine tamburo103	Consultare la Guida software dell'utente
Impos. Iniz. XX	su CD-ROM.
Impos. scan. XX	stampa
Impos. stamp. XX	Consultare la Guida dell'utente in rete su
Mancanza carta	CD-ROM.
Memoria esaurita66 Toner in esaurimento98	Riduzione
	copie
Messaggio di Memoria esaurita 31, 66 Modalità, inserimento	Risoluzione
copia24	copia
соріа24	scansione

Risoluzione dei problemi4 in caso di difficoltà	7
alimentazione carta4	9
qualità di copia4	7
qualità di stampa 50, 5	
rete5	
scansione4	9
software4	9
stampa4	8
inceppamento carta	9
Risparmio toner2	
S	
Scala di grigi14. Scansione	2
Consultare la Guida software dell'utente si	
CD-ROM.	
Selezione vassoio3	U
Sostituzione	
cartuccia toner9	
gruppo cinghia11	
gruppo tamburo	
Vaschetta recupero toner	
Spedizione dell'apparecchio12 Stampa	
Consultare la Guida software dell'utente si CD-ROM.	u
driver14	3
inceppamenti carta6	9
qualità5	3
risoluzione14	3
specifiche tecniche14	3
tasti	
Tasto Cancella lavoro	8
Tasto Sicurezza	6
T	
Tabella Menu	2
utilizzo dei tasti menu13	
Tasto Cancella lavoro	
Tasto Ingrand/Riduzione2	
Tempo di inattività2	
Testo, digitazione	
100to, digitazione10	•

# U

Jtilizzo vassoio, impostaz copia stampa	21
V	
Vaschetta recupero toner	115
Volume, impostazione	21



Si autorizza l'utilizzo dell'apparecchio solo nel paese di acquisto; le società Brother del posto o i rivenditori tratteranno solo apparecchi acquistati nel loro proprio paese.